Abhandlungen der Königlich Preussischen geologischen Landesanstalt.
Neue Folge, Heft 26.

Verzeichniss

von

auf Deutschland bezüglichen

geologischen Schriften und Karten-Verzeichnissen

von

Dr. K. Keilhack u. **Dr. E. Zimmermann**
in Berlin.

Ergänzt und zum Druck vorbereitet
durch

Dr. R. Michael
in Berlin.

Abgeschlossen Sommer 1897.

Herausgegeben
von
der Königlich Preussischen geologischen Landesanstalt.

BERLIN.
Im Vertrieb bei der Simon Schropp'schen Hof-Landkartenhandlung.
(J. H. Neumann.)
1897.

Abhandlungen

der

Königlich Preussischen geologischen Landesanstalt.

Neue Folge.

Heft 26.

BERLIN.

Im Vertrieb bei der Simon Schropp'schen Hof-Landkartenhandlung.

(J. H. Neumann.)

1897.

Verzeichniss

von

auf Deutschland bezüglichen

geologischen Schriften und Karten-Verzeichnissen

von

Dr. K. Keilhack u. **Dr. E. Zimmermann**
in Berlin.

Ergänzt und zum Druck vorbereitet
durch

Dr. R. Michael
in Berlin.

Abgeschlossen Sommer 1897.

Herausgegeben
von
der Königlich Preussischen geologischen Landesanstalt.

BERLIN.
Im Vertrieb bei der Simon Schropp'schen Hof-Landkartenhandlung.
(J. H. Neumann.)
1897.

Vorwort.

Die vorliegende Zusammenstellung bildet eine Erweiterung des auf die Geologie Deutschlands bezüglichen Theiles der von der bibliographischen Commission des internationalen Geologen-Congresses durch E. de Margerie herausgegebenen »Bibliographie géologique internationale. Paris 1896« und wurde zunächst zu diesem Zwecke von den beiden Mitgliedern dieser Commission (Dr. K. Keilhack und Dr. E. Zimmermann) bearbeitet und im Jahre 1892 als Manuscript von der Königl. Geologischen Landesanstalt gedruckt. Durch spätere systematische Fortführung der Arbeit erfuhr das Material eine so starke Bereicherung, dass es angezeigt erschien, dasselbe in vollständiger Form erscheinen zu lassen und einem weiteren Kreise zugänglich zu machen.

Im Jahre 1895 übernahm an Stelle der beiden anderweit in Anspruch genommenen Unterzeichneten Herr Dr. Michael die Fortführung der Arbeit bis auf die Gegenwart, wobei er auch den älteren Theil ganz wesentlich erweiterte und um das Vielfache vermehrte. Ebenderselbe besorgte dann auch die Anordnung des Stoffes für den Druck, sowie die Correcturen. Bei der Schwierigkeit, die Grenzen einer solchen Arbeit in Hinsicht der Zahl der zusammengestellten Arbeiten und des behandelten Stoffes festzustellen, musste es vielfach unserem Gefühle überlassen bleiben, ob

eine Litteraturzusammenstellung noch aufzunehmen war oder nicht; indessen haben wir lieber zu viel als zu wenig angegeben. Grundsätzlich ausgeschlossen blieben rein mineralogische, petrographische und paläontologische Litteraturzusammenstellungen.

Wir sind uns völlig klar darüber, dass die hier gebotene Arbeit noch immer zahlreiche Lücken enthält, hoffen aber, durch ihre Veröffentlichung den Fachgenossen die Mühe des Aufsuchens der über einen bestimmten Gegenstand vorhandenen älteren Litteratur wesentlich zu erleichtern und rechnen deshalb auf eine nachsichtige Aufnahme.

Berlin, August 1897.

Die Verfasser.

Abkürzungen.

Abh. z. geol. Spec.-K. v. Pr. u. d. Thür. St.: Abhandlungen zur geologischen Special-Karte von Preussen und den Thüringischen Staaten. 8⁰. Berlin.

Z. d. D. u. Oe. A.-V.: Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpen-Vereins. 8⁰.

Forsch. z. D. Landes- u. Volkskunde: Forschungen zur Deutschen Landes- und Volkskunde. 8⁰. Stuttgart.

Geogr. Jahrb.: Geographisches Jahrbuch.

J.: Jahrbuch der Königlich preussischen geologischen Landesanstalt und Bergakademie für . . . 8⁰. Berlin.

Jb. d. K. K. geol. R.-A.: Jahrbuch der Kaiserlich-Königlichen geologischen Reichsanstalt. Wien. 8⁰.

Isis: Sitzungsberichte der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. 8⁰. Dresden.

Karsten's Archiv: Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde. Herausgegeben von Dr. C. J. B. Karsten und Dr. H. v. Dechen. 8⁰. Berlin.

Leonh. Taschenb.: Taschenbuch für die gesammte Mineralogie, mit Hinsicht auf die neuesten Entdeckungen, herausgegeben von Karl Caesar von Leonhard.

Leopoldina: Verhandlungen der Kaiserl. Leopoldinisch Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Halle a S. 4⁰.

N. J.: Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. 8⁰. Stuttgart.

N. Laus. Mag.: Neues Lausitzer Magazin.

Schr. d. nat. Ges. Danzig: Schriften der naturforschenden Gesellschaft zu Danzig. 8⁰. Danzig.

Schr. d. physik. ökon. Ges. Königsberg: Schriften der Königlichen physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. 4⁰. Königsberg.

Verh. d. nat.-hist. Ver.: Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westfalens. Bonn. 8⁰.

Z. d. D. g. G.: Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft. 8⁰. Berlin.

Z. f. d. ges. Nat.: Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften.

Zeitschr. f. pract. Geol.: Zeitschrift für practische Geologie. Berlin. 8⁰.

Die übrigen Abkürzungen bedürfen keiner Erklärung.

Inhaltsverzeichniss.

A. Bibliotheks-Kataloge, nach Orten alphabetisch geordnet.

1. **Aachen.** Katalog der Bibliothek des Vereins für die berg- und hüttenmännischen Interessen im Aachener Bezirk. Aachen 1875. gr. 8⁰.

2. — Katalog der Bibliothek der Königl. rheinisch-westfälischen technischen Hochschule zu Aachen. Aachen 1872. 8⁰.
   Erster Nachtrag-Katalog (1872—1878). Aachen 1879.

3. **Berlin.** Katalog der Bibliothek der Deutschen geologischen Gesellschaft. (Bestand am 1. April 1887.) Berlin 1887. 8⁰.
   Die »Einzelwerke und Sonderabdrücke« sind nach Autoren alphabetisch geordnet (123 Seiten); sodann folgen »Zeitschriften und Abhandlungen geologischer und geographischer Landesuntersuchungen« (31 Seiten); sodann »Karten und Kartentexte« (10 Seiten).

4. — Katalog der Bibliothek der Ministerial-Abtheilung für Bergwerke, Hütten und Salinen. Berlin 1852. 4⁰. 371 Seiten.
   Nachtrag. Ebenda 1858. 4⁰. (44 Seiten.)
   Systematisch geordnet; die Hauptkapitel sind: 1) Berg-, Hütten- und Salinenkunde, 2) Naturwissenschaften, 3) Maschinenlehre, 4) Baukunst, 5) Polytechnik, 6) Geographie, Reisen und Statistik, 7) Geschichte, 8) Rechtswissenschaften, 9) Staatswissenschaften, 10) Handelswissenschaften, 11) Vermischtes. Am Schluss alphabetisches Autorenregister. — Vorgänger des nächsten Katalogs.

5. — Katalog der Bibliothek der Königl. geolog. Landesanstalt und Bergakademie in Berlin. gr. 8⁰. Berlin 1875. 661 Seiten.
   Nachtrag bis 1886. gr. 8⁰. Berlin 1887. 136 Seiten.
   — bis 1893. Berlin 1895.
   1) Nach Wissenschaften systematisch geordnetes Bücherverzeichniss. Kartenverzeichniss fehlt. 2) Alphabetisches Autorenverzeichniss.

6. — Bibliothek der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Verzeichniss der Bücher. Abgeschlossen im Februar 1888. Berlin 1888. gr. 8⁰. 418 Seiten.
   Innerhalb möglichst eng gefasster, systematisch geordneter Abschnitte nach Autoren alphabetisch geordnet; vorwiegend geographisch; im Abschnitt »Hilfswissenschaften« auch viele geologische Litteratur.

7. **Berlin.** Verzeichniss der Bibliothek der Königl. Akademie der Wissenschaften. Berlin 1874. 8°.

8. — Katalog der Bibliothek des Königl. Ministeriums für die landwirthschaftlichen Angelegenheiten. Berlin 1877. 4°.
   Enthält auf Seite 19—24 ein Verzeichniss von 93 Büchern über mineralog., geolog. und bodenkundliche Gegenstände.

9. — Katalog der Bibliothek der Königl. technischen Hochschule zu Berlin.
   Berlin 1885. 8°. Nachtrag I. 1888. Nachtrag II. 1890.
   I. Systematik der Wissenschaften.
   II. Zeitschriften und periodische Werke. . . . VI. Naturwissenschaften. . . . XIV. Bauwesen. . . . XVIII. Berg-, Hütten- und Salinenwesen. . . . XXVII. Geographie.

10. — Katalog der Bibliothek des Kaiserlichen Patentamtes. 8°. Berlin 1896.

11. — Katalog der Bibliothek des Deutschen Reichstages. Berlin 1882.
   XI. A. Landwirthschaft.
   C. Bergwerke, Hütten- und Salinenwesen.

12. — Katalog der Bibliothek des Königl. Statistischen Bureaus. Berlin 1874. Nachträge.
   Enthält zahlreiche, allgemein bibliographische Angaben von Zeitschriften, Katalogen etc.
   S. 362 ff. — Geographie.
   S. 432 ff. — Geologie, Mineralogie.

13. — Catalogus librorum, qui in bibliotheca Universitatis litterariae Berolinensis adservantur. Berolini 1839.

14. — Verzeichniss der Lesesaal- und Handbibliothek der Universitäts-Bibliothek zu Berlin. Berlin 1894.

15. — Verzeichniss der Bücher und Zeitschriften der Bibliothek der polytechnischen Gesellschaft in Berlin. Berlin 1882. 8°.

16. — Verzeichniss der Zeit- und Vereinsschriften der Königlichen Bibliothek zu Berlin 1892. Berlin 1892.

17. — Verzeichniss der im grossen Lesesaale der Königl. Bibliothek zu Berlin aufgestellten Handbibliothek 1896.

18. — Clausnitz, P., Katalog der Bibliothek des Magistrats zu Berlin. Berlin 1884.
   Jährl. Nachträge 1885 ff.

19. — Beuster, G. L. und Schiebler, F. W. Alphabetisch-systematisches Verzeichniss der Bücher-Sammlung der grossen National-Mutterloge zu den 3 Weltkugeln. Berlin 1834.

20. **Bonn.** Katalog der Bibliothek des Königl. Oberbergamtes zu Bonn. Bonn 1883. 8°. 338 Seiten.
   Systematisch geordnet, mit Karten- und alphabet. Autorenverzeichniss.

21. **Braunschweig.** Katalog der Bibliothek der Herzogl. technischen Hochschule Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig. Abtheilung 1. Braunschweig 1880. 8°.
   Enthält auf Seite 87—107 ein Verzeichniss von mineralog. und geolog. Schriften und Karten, Seite 161—163 von auf Berg-, Hütten- und Salinenwesen bezüglichen Schriften.

22. **Breslau.** Katalog der Bibliothek des Königl. Oberbergamtes zu Breslau. Breslau 1881. 8°. 473 Seiten.

Nachtrag, autographirt, 86 Seiten, bis Ende 1882.

— bis Ende 1892.

Eine Neu-Auflage ist in Vorbereitung.

Nach Disciplinen geordnetes und eingehend weiter-gegliedertes Verzeichniss. Umfasst die Kapitel: Zeitschriften, Mathematik, Astronomie, Naturwissenschaften, Berg-, Hütten- und Salinenwesen, Mechanik und Maschinenwesen, Technologie, Bau- und Ingenieurwissenschaft, Staats- und Rechtswissenschaften, Geographie, Geschichte.

23. **Clausthal.** Katalog der vereinigten Bergakademie- und Bergschul-Bibliothek zu Clausthal. Saarbrücken 1885. 96 Seiten.

Nachtrag 1872—1885.

Systematisch geordnet, mit Karten- und Rissverzeichnissen und alphabetischem Autorenregister.

24. — Katalog der Bibliothek des Königl. Oberbergamtes zu Clausthal. Clausthal 1869/70; 125 Seiten. 2. Aufl. 1871; 196 Seiten.

Nachträge 1874, 1888 und 1889.

Systematisch geordnet, mit Autorenregister und Kartenverzeichniss, alle Disciplinen für Geologen und Bergbeamte umfassend.

25. **Darmstadt.** Katalog der allgemeinen Bibliothek der grossherzoglich hessischen polytechnischen Schule in Darmstadt. 8°. Darmstadt 1876.

26. **Dortmund.** Katalog der Bibliothek des Königl. Oberbergamtes zu Dortmund. Dortmund 1870.

172 Seiten systematisches, 60 Seiten Autoren-Verzeichniss.

Nachtrag Ebenda 1875. 8°.

27. **Dresden.** Katalog der Bibliothek des Königl. sächsischen Polytechnikums Dresden. Dresden 1876. gr. 8°.

28. **Freiberg.** Katalog der Bibliothek der Königl. sächsischen Bergakademie Freiberg. Freiberg 1870. 8°.

1. Theil alphabetischer Katalog; 740 Seiten und 26 Seiten Nachtrag. Nach Autoren alphabetisch geordnet, den Bestand bis Ostern 1879 umfassend, mit 17836 Werken. Nachtrag I. Zum alphabetischen Katalog. Zuwachs vom Ende des Jahres 1879 bis Ende 1892. 159 Seiten. 8°. Freiberg 1893.

29. **Halle.** Katalog der Bibliothek des Königl. Oberbergamtes zu Halle a. S. Halle 1886. 8°. 642 Seiten.

Systematisch geordnet, mit alphabetischem Autorenregister, ohne besonderes Kartenverzeichniss. Seite 119—225 Geologie und Paläontologie; Seite 230—296 Berg-, Hütten- und Salinenwesen.

30. — Leopoldina. Katalog der Bibliothek der Kaiserl. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher, bearbeitet von O. Grulich. Lief. I. bis VII. Halle 1887—1896 (in Comm. bei Engelmann, Leipzig).

1*

Enthält die Titel einer sehr grossen Menge von Katalogen deutscher und ausländischer, öffentlicher, Vereins- und Privat-Bibliotheken, ferner zahlreicher Biographien und biographischer Lexika.

Lief. V. sp. Mineralogie und Geologie.

31. **Hamburg.** Katalog der Bibliothek der Geographischen Gesellschaft in Hamburg 1892.

32. **München.** Katalog der Bibliothek der Königl. technischen Hochschule zu München. Stand Ende Dezember 1880. München 1881. 8°.

Seite 141 — 148 Mineralogie, Geologie und Paläontologie, Seite 274—282 Berg-, Hütten- und Salinenwesen.

33. **Prag.** Katalog der Bibliothek der beiden polytechnischen Landesinstitute des Königr. Böhmen. Mit 4 Nachträgen bis 1876. Prag 1872 bis 1876. Lex. 8°.

34. **Riga.** Katalog der Bibliothek des Polytechnikums zu Riga. Riga 1872. gr. 8°.

35. **Stuttgart.** Katalog der Bibliothek der polytechn. Schule in Stuttgart. Stuttgart 1871. gr. 8°.

36. — Katalog der Bibliothek des Königl. Polytechnikums in Stuttgart. Stuttgart 1879. gr. 8°.

I. Nachtrag 1879—1884 Stuttgart 1885.
II. » 1884—1889 » 1889.

37. **Wien.** Katalog der Bibliothek des K. K. Polytechn. Instituts in Wien. 2. neu geordn. und verm. Aufl. Nebst I. Nachtrag. Wien 1868—1873. 4°.

38. — Katalog der Bibliothek des K. K. Hofmineralien-Cabinets in Wien von P. Partsch. Wien 1851 br.

39. — Katalog der Bibliothek des K. K. Hofmineralien-Cabinets in Wien. 2. vermehrte und umgeänderte Auflage, neu geordnet auf Grund der von weiland Custos Partsch verfassten 1. Auflage von Dr. Albr. Schrauf. Wien 1884.

40. **Wiesbaden.** Katalog der Bibliothek des nassauischen Vereins für Naturkunde.

I. Nachtrag 1883, II. Nachtrag 1884. III. Nachtrag 1885. IV. » 1887. (40. Band der Jahrbücher desselben Vereins). 8°.

V. Nachtrag von A. Römer 1892. 8° (45. Band der Jahrbücher desselben Vereins) jetzt 14208 Nrn.

41. **Zürich.** Verzeichniss der Bibliothek des Schweizer. Polytechnikums. 5. Aufl. Zürich 1876. gr. 8°.

B. Register periodischer Schriften, nach den Verlagsorten alphabetisch geordnet.

42. **Berlin.** Register zur Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft für die Bände I—X, XI—XX, XXI—XXX, XXXI—XL. 8°. Berlin 1858, 1868, 1878 und 1888.

Enthalten: 1) alphabet. Namenregister; 2) alphabet. Sachregister.

43. **Berlin.** Repertorium zu Karsten's Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde für die Jahrgänge I—X und XI—XX. Berlin 1836 u. 1846.

Sach-, Personen- und Ortsverzeichniss, nach dem Alphabet geordnet, aber die drei Gruppen nicht getrennt.

44. — Zeitschrift für das Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preussischen Staate, herausgegeben im Ministerium der öffentlichen Arbeiten. Hauptregister zu Band I—XXV, Jahrg. 1853—1877. Berlin 1879. 122 Seiten. 4°.

Enthält im 1. Theil ein alphabet. Inhaltsverzeichniss: A. nach Autoren, B. nach Sachen geordnet; im 2. Theil ein systemat. Inhaltsverzeichniss; Abth. A. betr. Gesetze, Verordnungen, Ministerial-Erlasse, Verfügungen etc.; Abth. B. betr. Statistische und technische Mittheilungen; Abth. C. betr. Abhandlungen.

45. — Königl. preussische geologische Landesanstalt. Ein Verzeichniss ihrer Publikationen findet sich in jedem ihrer Jahrbücher und auf dem Umschlag jeder Erläuterung zu den von ihr herausgegebenen geologischen Karten. In Kürze erscheint ein Inhaltsverzeichniss der ersten 15 Bände des »Jahrbuchs«.

Von Bd. 16 ab wird jedem Jahrgang ein ausführliches Register beigegeben.

46. — Register für die Monatsberichte der Königl. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin vom Jahre 1859 – 1872. Berlin 1875. 8°. Desgl. von 1874—1881. 8°. Berlin 1884.

Alphabetisch geordnet, Autoren und Sachen nicht getrennt, enthält viele mineralog., geolog. oder paläontolog. Abhandlungen von Beyrich, Dove, Ehrenberg, Ewald, Groth, Rammelsberg, Reusch, Rose, Roth u. A.

47. — Inhaltsverzeichniss der Abhandlungen der Königl. Akademie der Wissenschaften aus den Jahren 1822—1872, nach den Klassen geordnet. Berlin 1873. 8°.

48. — Verzeichniss der Abhandlungen der Königl. Preussischen Akademie der Wissenschaften, von 1710—1870 in alphabetischer Folge der Verfasser. Berlin 1870. 8°.

Enthält auch die Titel vieler mineralog., geolog. und paläontolog. Abhandlungen.

49. — Register über die Jahre 1860—1864 der Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde. Berlin 1865. 4°.

50. — Universalregister zu den Beschäftigungen und Schriften der Gesellschaft naturforschender Freunde. Berlin 1794. 8°.

51. — Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften. Herausgegeben von dem Naturwiss. Verein für Sachsen und Thüringen in Halle.

Alphabetisches Personalregister zu Bd. I—XX in Bd. XX, S. 390—528. Geologie und Geognosie, S. 442—457. Oryctognosie, S. 457—471. Paläontologie, S. 471—486. 8°. Berlin 1862.

52. — H. Credner. Die geologische Landesuntersuchung des Königreichs Sachsen.

Zeitschrift für praktische Geologie 1893. Heft 7. Berlin. Springer.

Giebt in der beigefügten Karte eine Uebersicht der bis zum Sommer 1893 publicirten Blätter der geolog. Specialkarte von Sachsen und der zugehörigen Erläuterungen. Vergl. No. 62.

53. **Bonn.** Autoren- und Sachregister zu Band 1—40 (Jahrg. 1844—1883) der Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westfalens, des Correspondenzblattes desselben Vereins und der Sitzungsberichte der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn. Bonn 1885. 8⁰. 210 Seiten.

Sehr reich an mineralog., geolog. und paläontolog. Schriften.

54. **Breslau.** Verzeichniss der in den Schriften der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur von 1804—1863 incl. enthaltenen Aufsätze, geordnet nach den Verfassern in alphabetischer Folge. Breslau 1868.

Fortsetzung für 1864—1876. Breslau 1877.

55. — General-Sachregister der in den Schriften der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur von 1804—1876 incl. enthaltenen Aufsätze, geordnet in alphabetischer Folge. Breslau 1878. 8⁰. 162 Seiten.

Giebt zunächst ein Verzeichniss der von der Gesellschaft herausgegebenen Schriften, sodann ein Sachregister der einzelnen in diesen Schriften enthaltenen Arbeiten; letzteres ist ausschliesslich alphabetisch geordnet, nicht weiter nach einzelnen Disciplinen oder Autoren oder chronologisch gegliedert, die Autorennamen fehlen sogar völlig.

56. **Cassel.** Generalregister zu den 20 Bänden der ersten Folge der Paläontographica, herausgegeben von Dunker und Zittel. Cassel 1877. 4⁰. 237 Seiten.

1) Autoren-, 2) paläontol. Namen-, 3) Synonymen-, 4) Ortsregister, alphabetisch geordnet, die Zeit von 1851—1874 umfassend.

57. **Danzig.** Inhaltsverzeichniss der von der naturforschenden Gesellschaft zu Danzig veröffentlichten Schriften von 1743—1892 in: Festschrift zur Feier des 150 jährigen Bestehens der Gesellschaft. 8⁰. Danzig 1892 S. 124—141.

58. **Giessen und Braunschweig.** Jahresberichte über die Fortschritte der reinen, pharm. und techn. Chemie, Physik, Mineralogie und Geologie. Von J. Liebig, H. Kopp u. a. Jahrg. 1877 ff. Giessen 1879 ff. 8⁰.

Register dazu für 1847—1856. 1857—1866. 1867—1876. ibid. 1858, 1868, 1880.

59. **Gotha.** Repertorium zu Petermann's Mittheilungen und zwar für die Jahrgänge 1855—1864 (47 Seiten), 1865—1874 (45 Seiten), 1875—1884 (61 Seiten). 4⁰. Gotha 1865, 1875, 1885.

Karten- und Inhaltsverzeichniss, geordnet nach Ländern. Mit Karten, auf denen sämmtliche in den betr. Jahrgängen veröffentlichten Karten eingetragen sind. Auch viele geolog. Referate, vergl. No. 146.

60. **Hamburg.** Verzeichniss der in der Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Vorträge, begründet von Rud. Virchow und Wilh. Wattenbach bis März 1894 erschienenen Hefte: Hamburg, Verlagsanstalt u. Druckerei A.-G. vorm. J. F. Richter.
Sammlung nach Heften (480) und Serien (XX) geordnet. Neue Folge 192 Hefte, VIII Serien; systematisches Verzeichniss, Geologie etc. S. 13.

61. **Königsberg.** Generalregister zu den Publikationen der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft 1860—1884. Zusammengestellt von Dr. A. Jentzsch, Schr. d. physik.-ökon. Ges. Königsberg XXV. Königsberg 1884. 4⁰. 32 Seiten.
Systematisches und Autoren-Verzeichniss.

62. **Leipzig.** H. Credner. Die geologische Landesuntersuchung des Königreichs Sachsen. Leipzig 1885. 8⁰.
Giebt auf Seite 11—14 das Verzeichniss der dortigen Publikationen von geologischen Karten und Erläuterungen bis zum Herbst des Jahres 1885 an. Siehe unter Berlin. No. 52.

63. — P. Groth. Repertorium der mineralogischen und krystallographischen Litteratur vom Ende 1876 bis Anfang 1885 und General-Register der Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie, Bd. I—X. Leipzig 1886. 8⁰.
Das »Repertorium« enthält ein alphabetisches Autorenregister, das »Generalregister« ein alphabetisches vereinigtes »Sach- und Ortsregister« für die mineralogische Litteratur des im Titel genannten Zeitraums, vergl. No. 113.

64. **München.** Register zu den Publikationen des Oesterreichischen Alpenvereins 1863 — 1873, des Deutschen Alpenvereins 1869 bis 1879, des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins 1873 —1886 von Th. Trautwein München 1887. 8⁰. 44 S.
Enthält S. 1 — 11 ein Verzeichniss der Abhandlungen und Notizen wissenschaftlichen Inhalts, Geologie etc.

65. **Neubrandenburg-Güstrow.** Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Systematisches Inhaltsverzeichniss zu Bd. I—X im Bd. X, S. 137 zu Bd. XI—XXX im Anhange zu Bd. XXX und als Separatum 1879. Neubrandenburg bei C. Bruchow.

66. **Stuttgart.** Repertorien zum Neuen Jahrbuche für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, Stuttgart, 8⁰; für die Jahrgänge:

1830—1839,	1840—1849,	1850—1859,	1860—1869,	1870—1879,
1841	1851	1861	1870	1880
320 S.,	200 S.,	436 S.,	115 S.,	166 S.,

1880—1884,	1885—1889,	1890—1894
1885	1891	1896
227 S.,	364 S.,	386 S.

Personen-, Sach- und Orts-Verzeichniss für die darin enthaltenen Abhandlungen, Briefe und Referate.

67. **Wien.** Tschermak, G. Register zu Band I—X der Mineralogischen und Petrographischen Mittheilungen. Wien 1890. 8⁰. 32 Seiten.
1) Alphabetisches Autoren- und 2) Sachregister.

68. **Wien.** Generalregister der ersten 10 Bände (No. I von 1850 bis No. X von 1859) des Jahrbuchs der K. K. Geologischen Reichsanstalt. Wien 1863. 4⁰. 134 Seiten.

— Generalregister der Bände XI—XX des Jahrbuchs und der Jahrgänge 1860—1870 der Verhandlungen der K. K. Geologischen Reichsanstalt. Wien 1872. 4⁰. 221 Seiten.

— Desgl. für die Bände XXI—XXX u. die Jahrgänge 1871—1880. Wien 1881. 4⁰. 231 Seiten.

— Desgl. für die Bände XXXI—XL des Jahrbuchs und die Jahrgänge 1881—1890. Im Jahrb. k. k. g. R.-A. 1891, XLI. Bd., 4. Heft 1892.

1) Personenregister, 2) Ortsregister, 3) Sachregister, 4) Paläontologisches Namenregister.

69. — Inhalts-Verzeichniss der in den ersten 20 Bänden der Schriften des Vereines zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien vom Jahre 1860/61 bis einschliesslich 1879/80, I bis einschliesslich XX veröffentlichten Vorträge und Abhandlungen. 16⁰. Wien 1881. Autoren- und systematisches Verzeichniss.

Enthält S. 8—10 Geologie und verwandte Fächer.

— Ebendasselbe für die Jahre 1880/81 bis einschliesslich 1889/90, XXI—XXX, Wien 1890, S. 7 Geologie.

70. **Zürich.** General-Register der Publikationen der Naturforsch. Gesellsch. in Zürich. Zürich 1892. 8⁰.

Die betr. Publikationen sind nur z. Th. geologischen Inhalts; das Register ist nach der Veröffentlichungsform (»Neujahrsblätter«, »Mittheilungen«, «Vierteljahrsschrift«), darin je wieder nach der Jahreszahl, endlich darin wieder nach den Autoren alphabetisch geordnet.

C. Repertorien, nach Herausgebern alphabetisch geordnet.

71. **Anzeiger** der Bibliothekwissenschaft. Seit 1845 hrsg. von J. Petzholdt. Jahrg. 1840—86. Dresden u. Leipzig 1841—86.

72. **Baldamus, E.** Die Erscheinungen der deutschen Litteratur auf dem Gebiete der Bau-, Maschinen- und Eisenbahnkunde, des Telegraphenwesens, der Bergbau- u. Hüttenkunde. 1870—74. (Berg- und Hüttenkunde als Anfang.) 1875—1879. Alphabetisch geordnet und mit einem Sachregister versehen. 8⁰. Leipzig 1880.

Desgl. für 1880—1884. 8⁰. Leipzig 1885.

73. **Baschin, O.** Bibliotheca Geographica, herausgegeben von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, Jahrg. 1891 u. 92, Bd. I. Berlin 1895. Bd. II (Jahrgang 1893). Berlin 1896.

Enthält unter Cap. VI (Physische Geographie) und bei denselben Capiteln im Theil B (der spec. Geographie) eine Reihe geolog. Litteraturangaben.

74. **Beck, Chr. D.** Allgemeines Repertorium der neuesten in- und ausländischen Litteratur für die Jahre 1820 — 1830. Herausgeg. von einer Gesellschaft Gelehrter und besorgt vom Verf. 44 Bde. und 7 Hefte Register. Leipzig 1820—1830. 8°.

75. **Besnard, A. F.** Die Mineralogie in ihren neuesten Entdeckungen und Fortschritten. Ein systematischer Jahresbericht. No. 1—34. Regensburg 1848—1881. 8°.

S. A. a. d. Correspondenz-Blatt d. zoolog.-mineralog. Vereins.

76. **Birk.** Technisches Litteraturblatt. Zeitschrift f. d. gesammte Litteratur der technischen Wissenschaften, Künste und Gewerbe. Jahrg. 1—3. 1890—1892. Wien. 4°.

77. **Boehmer, G. R.** Bibliotheca scriptorum Historiae Naturalis Oeconomiae aliarumque artium ac scientiarum ad illam pertinentium realis systematica. Lipsiae 1785—1789. 8°. P. I. Scriptores Generales Vol. I. II. 1785—1786.

P. IV. Mineralogie. Vol. I. II. 1788 und 1789. P. V. Hydrologie; acc. Index universalis 1789.

Ein älteres Urtheil darüber lautet: »Sehr gut, übertrifft alle seine Vorgänger an Vollständigkeit und Kritik; nur nicht in der zur Uebersicht bequemsten Gestalt und Ordnung abgefasst; . . . auch sind Verweisungen auf die wichtigsten Recensionen beigefügt«.

78 **Bohne's** Buchhandlung Berlin: Bibliographia rerum naturae. Monatliches Verzeichniss der erschienenen Neuigkeiten.

79. **Brockhaus.** Allgemeine Bibliographie. Monatliches Verzeichniss der wichtigeren neuen Erscheinungen der deutschen und ausländischen Litteratur. Brockhaus, Leipzig.

80. — Wöchentliches Verzeichniss der erschienenen und der vorbereiteten Neuigkeiten des deutschen Buchhandels.

Nach den Wissenschaften geordnet. Leipzig.

81. London — Catalogue of Scientific Papers publ. in Periodicals and Transactions from 1800 to 1883. Publ. by the Royal Society. 8 vols. London 1867—91. 4°. Vergl. No. 197.

82. **Bernhard v. Cotta.** Geologisches Repertorium mit einem vollständigen Index. Leipzig 1877. 400 Seiten. 8°.

Giebt die Litteratur der Geologie von 1546 bis zum Schluss des Jahres 1876 chronologisch geordnet an, zum Theil mit kurzen Inhaltsangaben. Am Schluss ein ausführliches Autoren-, Orts- und Sachregister.

83. **Craz** und **Gerlach.** Montanistischer Lager-Katalog. Freiberg 1884. 8°. 5. Aufl. Freiberg 1895. 8°.

84. — und **Gerlach.** Die Litteratur über Bergbau und Hüttenkunde a. d. Jahren 1888—1891. Freiberg 1892. 8°.

85. — Vierteljahrsbericht, kritischer über die berg- und hüttenmännische und verwandte Litteratur.

I—XV. Freiberg 1882—1896. 8°.

86. **Craz** und **Gerlach**. Montanistische Bibliothek. Verzeichniss der in Deutschland und im Auslande in den Jahren 1866—1870 auf den Gebieten des Berg-, Hütten- und Salinenwesens, der Mineralogie, Geognosie, Geologie und Paläontologie erschienenen Bücher, Zeitschriften und Karten. Mit Materienregister. Leipzig 1871. 8°.

87. **Dagincourt**. Annuaire Géologique Universel etc. für die Jahre 1885 bis 1892. Unter Mitwirkung versch. Autoren. Paris.

88. **Delesse et Langel** (später Lapparent). Revue de Géologie. 8°. Paris 1860—1878 jährlich.

89. **Dewalque, G.** Catalogue des ouvrages de Géologie, de Minéralogie et de Paléontologie ainsi que des Cartes Géologiques qui se trouvent dans les principales bibliothèques de Belgique. Société Géologique de Belgique. 8°. Liège 1884.

90. **Ebert, F. A.** Allgemeines bibliographisches Lexikon. Bd. 1—2. Leipzig 1821—30. 4°.

91. **Engelmann, W.** Bibliotheca mechanico-technologica oder Verzeichniss der in älterer u. neuerer Zeit bis 1843 in Deutschland erschienenen Bücher über alle Theile der mechanischen Künste und Gewerbe. 2. Aufl. Leipzig 1844. 8°.

92. — Bibliotheca historico-naturalis. Verzeichniss der Bücher über Naturgeschichte, welche in Deutschland, Skandinavien, Holland, England, Frankreich, Italien und Spanien in den Jahren 1700 bis 1846 erschienen sind. I. Bd. Leipzig 1846. 8°.

Enthält unter Anderm »Allgemeine Schriften« und »Paläontologie«. Mit Namen- und Sachregister.

93. — und **Carus, V.** Bibliotheca zoologica. Verzeichniss der Schriften über Zoologie, welche in den periodischen Werken enthalten und 1846 — 1860 selbständig erschienen sind. Mit Einschluss der allgemein naturgeschichtlichen und paläontologischen Schriften. 2 Bde. Leipzig 1861. 8°.

94. **Ersch, J. S.** Litteratur der Mathematik, Natur- und Gewerbskunde mit Inbegriff der Kriegskunst und anderen Künste, ausser den Schönen, seit der Mitte des 18. Jahrhunderts bis auf die neueste Zeit. 8°. Leipzig 1828. Neue fortgesetzte Ausgabe von F. W. Schweiger-Seidel. Aus der neuen Ausgabe des Handbuchs der deutschen Litteratur besonders abgedruckt (III. Bd., 2).

95. **Fesenbeckh.** Das Programmen-Institut im Grossherzogthum Baden nebst einer Zusammenstellung sämmtlicher seit 1837 von den badischen Lyceen und Gymnasien veröffentlichten Programmbeilagen. Beilage zum Programm des Gymnasiums zu Lahr. 1863. 8°.

S. 25—27. Geschichte und Geographie.
S. 28. Naturgeschichte.

96. **Fock, G.** Bibliographischer Monatsbericht über neu erschienene Schul- und Universitätsschriften. Leipzig.

Erscheint seit 1889 mit systematischem Sachregister alljährlich.

97. — Lager-Verzeichnisse von G. Fock, Leipzig. Centralstelle für Dissertationen und Programme.

98. **Freiesleben, J. C.** Systematische Uebersicht der Litteratur für Mineralogie, Berg- und Hüttenkunde vom Jahre 1800 bis mit 1815, resp. 1820. I. und II. Auflage. Freyberg 1816 und 1822. 8°. 348 Seiten.

Inhaltsübersicht. I. Gemeinschaftliche Schriften allgem. und gemischten Inhalts: Litteratur, Nomenclatur und Wörterbücher, Periodische Schriften. II. Gemeinschaftliche Schriften speciellen gemischten Inhalts: Mineralogische Chemie und Hüttenkunde, Mineralogische Oekonomie, Mineralogische und Bergwerksgeographie. III. Schriften für Mineralogie in's Besondere: Gesammte Mineralogie, Oryktognosie in's Besondere, Geognosie in's Besondere, Schriften für Bergwerkskunde in's Besondere. Diese Hauptkapitel noch sehr eingehend weitergegliedert.

99. **Friedländer & Sohn.** Bibliotheca historico-naturalis et mathematica. Berlin 1886. 8°.

Buchhändlerischer Lager-Catalog über alle naturwissenschaftlichen Disciplinen. Nach Disciplinen und Unterabtheilungen der Disciplinen, innerhalb derselben nach Autoren alphabetisch geordnet.

100. — Bericht über die Verlagsthätigkeit von R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Erscheint seit 1887. Vierteljahrs-Uebersicht neuer Verlags-Erscheinungen und -Erwerbungen auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften. Zugleich Nachtrag zum Verlags-Catalog von R. Friedländer & Sohn.

101. — Naturae Novitates. Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften. Berlin. gr. 8°. Bd. I, 1879, seitdem jährlich. General-Register über Jahrgang I—XI.

102. — Bücher-Verzeichnisse. . . . I. Allgemeine Geologie und Geognosie. II. Specielle Geologie von Europa . . . .; zeitweilig erscheinend. Bringen reichhaltige systematische Zusammenstellungen von Litteratur, von einzelnen Werken und Separatabdrücken, übersichtlich geordnet. Berlin. 8°.

103. **Fritsch K. v.** Der gegenwärtige Standpunkt der Geologie (Geographisches Jahrbuch, herausgegeben von E. Behm, VI, 1876; 8°, Gotha, J. Perthes, 1876, S. 146—211).

104. — Neuere Erfahrungen über die geographische Verbreitung geognostischer Formationen (Geographisches Jahrbuch, begründet von E. Behm . . . herausgegeben von Herm. Wagner, VIII, 1880, S. 311—378, 1881).

105. — Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche (Idem, IX, 1882, S. 469—540, 1883), vergl. No. 169.

106. **Gatterer.** Allgemeines Repertorium der mineralogischen Bergwerks- und Salzwerkswissenschaftlichen Litteratur nebst kritischen Bemerkungen über den Werth der einzelnen Schriften. 2 Bände. Giessen 1798 und 1799. 8°.

Der 1. Band behandelt die Litteratur über Mineralogie im Allgemeinen und ist besonders wichtig durch einen grossen Ab-

schnitt, in welchem die »Oryktographien über einzelne Länder, Oerter und Gebirge, nach dem Alphabet dieser Länder und Orte« angegeben werden (S. 55—208), sowie durch den Abschnitt betr. »Mineralogische Journale« und »Gesellschaftsschriften« (S. 208—236) im Ganzen 318 Seiten. Der 2. Band handelt von der Litteratur über »die einzelnen Mineralien und die Salzwerke in's Besondere«. Am Schluss Autoren- und Sachregister. Vielfach sind die einzelnen Bücher besprochen und kritisirt.

107. **Gracklauer's** Fachkataloge. Leipzig 1865—1881. 8⁰.

108. **Georg, C. und Ost, L.** Schlagwort-Katalog. Verzeichniss der erschienenen Bücher und Landkarten, für:
1883—1887, Hannover 1889. 8⁰.
1889. 2 Bde. bearbeitet von C. Georg. 8⁰.
1888—1892. 2 Bde. 1893. 8⁰ etc.

109. **Georgi, Th.** Allgemeines Europäisches Bücher-Lexikon. Th. 1—5, Leipzig 1742—1753. Supplement. 1—3. ib. 1758. Fol.

110. **Geschichte** der Künste und Wissenschaften seit der Wiederherstellung derselben bis an das Ende des 18. Jahrhunderts. Göttingen 1796—1820.
Abth. 8. Geschichte der Naturwissenschaften.

111. **Giebel, G. C.** Repertorium der Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde. Stuttgart 1851. 8⁰.

112. **Gropius** — Berlin. Vierteljahrs-Katalog der Neuigkeiten des deutschen Buchhandels. Bau- und Ingenieurwissenschaft.

113. **Groth, P. und Grünling, F.** Repertorium der mineralogischen und krystallographischen Litteratur vom Anfang d. J. 1885 bis Anfang d. J. 1891 u. Generalregister der Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie. Bd. XI — XX. I. Theil. (Repertorium von P. Groth.) gr. 8⁰.
II. Theil (Generalregister von F. Grünling.) gr. 8⁰. Verlag von Engelmann, Leipzig 1893. Vergl. No. 63.

114. **Gruber.** Verzeichniss sämmtlicher Abhandlungen in den auf Preussischen Gymnasien erschienenen Programmen von 1825 bis 1837, nach dem Inhalt wissenschaftlich geordnet. Berlin 1840. II. und 35. S. 4⁰.

115. **Gutenäcker.** Verzeichniss aller Programme und Gelegenheitsschriften, welche an den Königl. Bayerischen Lyceen, Gymnasien und lateinischen Schulen vom Schuljahre 1823—1824 bis zum Schlusse des Schuljahres 1859—1860 erschienen sind.
Geordnet nach Studienanstalten, nach Verfassern, nach Gegenständen. Einladungsschrift der K. B. Studienanstalt zu Bamberg. Bamberg 1861. 4⁰. Geologie etc. S. 160.
In der Einleitung Aufzählung anderer Programmenverzeichnisse.

— Dasselbe für die Jahre 1860/61 bis 1872/73 fortgesetzt von J. G. Zeiss. Programm der K. B. Studienanstalt Landshut.
In derselben Anordnung. 4⁰. Landshut 1875. Daselbst in

der Einleitung andere Programmenverzeichnisse. Naturwissenschaftliches S. 35.

— Dasselbe für die Schuljahre 1873/74 bis 1883/84. Landshut 1885. 8⁰. Naturwissenschaftliches S. 53.

116. **Hahn.** Systematisch geordnetes Verzeichniss der Abhandlungen etc., die in den an den Preussischen Gymnasien und Progymnasien 1842 — 1850 erschienenen Programmen enthalten sind. Salzwedel 1854. Geologie etc. S. 46.

Dasselbe für 1851 — 1860. Magdeburg 1864. (Beilage zum Gymnasium in Salzwedel.) Mineralogie etc. S. 55.

117. **Haidinger, W.** (1843). — Uebersicht der Resultate mineralogischer Forschungen im Jahre 1843. 8⁰, 250 S. Erlangen, 1845.

118. **Hain, L.** Repertorium bibliographicum. Vol. 1—4. Stuttgartiae et Lutetiae Parisiorum 1826 — 1838. Indices uberrimi opera Conv. Burger. Lipsiae 1891.

119. **Heinsius, W.** Allgem. Bücherlexikon oder vollständiges alphabetisches Verzeichniss der von 1700—1867 erschienenen Bücher, welche in Deutschland und in den durch Sprache und Litteratur damit verwandten Ländern gedruckt worden sind. 14 Bde. Leipzig 1812—1871. 4⁰; späterhin fortgesetzt, zuletzt:

Dasselbe XIX. Bd., welcher die von 1889 bis Ende 1892 erschienenen Bücher und Berichtigungen früherer Erscheinungen enthält. Herausgegeben von K. Bolhoevener. Leipzig 1893. 4⁰.

120. **Hinrichs, J. C.** Verzeichniss der Bücher und Landkarten etc., welche von 1815 — 1879 neu erschienen oder neu aufgelegt worden sind, mit Angabe der Seitenzahl, der Verleger, der Preise, litterar. Nachweisungen und einer wissenschaftl. Uebersicht. Leipzig 1815—1893. 8⁰.

121. — Wöchentliches Verzeichniss der erschienenen und vorbereiteten Neuigkeiten des deutschen Buchhandels.

— Monatliches Register dazu.

122. — Vierteljahrskatalog der neuen Erscheinungen des deutschen Buchhandels, nach Wissenschaften geordnet mit alphabetischem Register. 1846—1894. Leipzig.

123. — Halbjahrskatalog (1896 : 197. Fortsetzung), Verzeichniss der im deutschen Buchhandel neu erschienenen und neu aufgelegten Bücher, Landkarten, Zeitschriften etc. Mit Uebersicht nach Wissenschaften, Register etc. Leipzig.

124. — Fünfjähriger Katalog, Verzeichniss der im deutschen Buchhandel erschienenen Bücher, Zeitschriften und Landkarten. 8 Bd. 1886—1890 bearbeitet von R. Haupt und H. Weise. Leipzig 1892. 8⁰.

125. **Hübl.** Systematisch geordnetes Verzeichniss derjenigen Abhandlungen etc., welche in den Mittelschulprogrammen Oesterreich-Ungarns seit d. J. 1850—1869 und in jenen von Preussen seit 1852 und von Bayern seit 1863—1868 enthaltend sind. Czernowitz 1869. 8⁰.

Mineralogie, Geologie etc. S. 219 ff.

Dasselbe II. Theil für Oesterreich seit 1870—1873, Preussen und Bayern seit 1869—1872. Mit Sachregister für beide Theile. 8°. Wien 1874. Geognosie etc. S. 107.

126. **Huth, E.** Societatum Litterae. gr. 8°. Bd. I., Jahrg. 1887 ff. »Verzeichniss der in den Publikationen der Akademien und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten auf dem Gebiet der Naturwissenschaften«. In monatlich erscheinenden Heften werden, nach Disciplinen geordnet, die in Zeitschriften erschienenen Abhandlungen angegeben, im 2. Jahrg. zum Theil auch mit kurzen Berichten über einzelne Arbeiten. Jahrg. 1887 hat über 3200, Jahrg. 1888 über 4700 Nummern.

127. **Jahresbericht** über die Fortschritte der reinen, pharmaceutischen und technischen Chemie, Physik, Mineralogie und Geologie. 1847—1856, 9 vol. 8°. Giessen, J. Ricker 1849—1857.

Von 1857 ab unter dem Titel: Liebig (Justus) und Kopp (Hermann): Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften.

Von Hermann Kopp und Heinrich Will; 1864, von Heinrich Will; 1868, von Adolph Strecker; 1870, von Alex Neumann; 1875, Giessen, dann Braunschweig, F. Vieweg 1886.

In jedem Bande die Kap. »Mineralogie« und »Chemische Geologie«. Mitarbeiter: 1847—1854, C. Ettling und E. Dieffenbach; 1855—1860, H. Kopp; 1861—1863, A. Knop; 1864—1867, H. Will; 1868, W. Städel; 1869—1886, F. Nies.

Register zu den Berichten für 1847—1856. IV., 348 Seiten. Giessen 1858.

Register zu den Berichten für 1857—1866. IV., 543 Seiten. Giessen 1868.

Register zu den Berichten für 1867—1876. IV., 727 Seiten. Giessen 1880.

128. **Jahresbericht** über die Fortschritte der physischen Wissenschaften der Chemie und Mineralogie von Berzelius, eingereicht an die Schwedische Akademie der Wissenschaften. Jahrg. 1—20, 20 vol. 8°, Tübingen 1822—1841. Jahrg. 21—30, 10 vol. 8°, Tübingen 1842—1851, aus dem Schwedischen übersetzt von Gmelin.

129. **Jahres-Verzeichniss** der an den Deutschen Universitäten erschienenen Schriften. Herausgegeben von der Königlichen Bibliothek in Berlin. I. 1885—1886. Berlin 1887 u. s. f.

Erscheint jährlich; nach Städten geordnet, mit Personen- und Sachregister.

Sachregister für die Bände I—V. Berlin 1891.

130. **Jahres-Verzeichniss** der an den Deutschen Schulanstalten erschienenen Abhandlungen 1. ff. Berlin 1890 ff. Herausgegeben von der Königl. Bibliothek.

131. **Kayser.** Vollständiges Bücher-Lexikon enthaltend alle von 1750 bis Ende 1894 in Deutschland und den angrenzenden Ländern gedruckten Bücher. Thl. 1—28. Leipzig 1834—1896. 4°.

132. **Keferstein, Chr.** Geschichte und Litteratur der Geognosie. Halle 1840. 8⁰. 281 Seiten.

Behandelt in geschichtlicher Darstellung die Fortschritte der »Geognosie« von ihren ersten Spuren bis zum Jahre des Erscheinens (1840) in allen Ländern der Erde, geordnet nach grossen Zeitabschnitten und dann nach den einzelnen Ländern und Wissenschaftszweigen, und giebt dabei auf's Ausführlichste die bezügliche Litteratur an; leider fehlt ein Index.

133. **Kenngott, G. A.** Uebersicht der Resultate mineralogischer Forschungen i. d. J. 1850/51 u. 52.

Beilage zum Jahrb. d. k. k. geol. R. A. III. 1852, 4 und 1853, 2. Wien 1853/54. 4⁰.

134. **Klein, H. J.** Die Fortschritte auf dem Gebiete der Geologie. Separatausgabe aus der Revue der Naturwissenschaften, herausgegeben von Dr. Hermann J. Klein. Köln und Leipzig. 8⁰. No. 1, 1874, No. 2, 1876, No. 3, 1878, No. 4, 1880.

No. 5, 1881, bearbeitet von R. Hoernes; No. 6, 1882, bearb. von C. Dölter; No. 7, 1883, No. 8 für 1883/84, bearb. von E. Hussak; 1886. Sachregister in No. 4 u. 7.

In jährlich erscheinenden Heften wird über im Vorjahr erschienene geologische Arbeiten aus allen Ländern ein mehr oder minder knappes Referat gegeben.

135. **Klussmann.** Systematisches Verzeichniss der Abhandlungen, welche in den Schulschriften sämmtlicher an dem Programmaustausche theilnehmenden Lehranstalten vom Jahre 1876—1885 erschienen sind.

Leipzig 1889. 8⁰. Teubner. 315 S. Geographie S. 170—172. Naturwissenschaften S. 220—241.

Mineralogie, Geologie, Geognosie, Paläontologie S. 224—226, S. 255—256. Namenverzeichniss S. 256—286. Ortsverzeichniss S. 287—315.

Dasselbe für die Jahre 1886—1890. Leipzig 1893. 8⁰. 285 S. Erdkunde S. 156 — 164. Geologie etc. S. 163/164. Naturwissenschaften S. 204 — 215. Ortverzeichniss S. 233 — 264. Namenverzeichniss S. 265—285.

136. **Kobell, F. v.** Geschichte der Mineralogie von 1650—1860. Geschichte der Wissenschaften in Deutschland. Neuere Zeit. München und Leipzig 1864 — 1893. Bd. II., XVI., 703 S. München 1864. 8⁰.

Auf Veranlassung und mit Unterstützung S. M. des Königs von Bayern Maximilian II., herausgegeben durch die historische Commission bei der Königl. Akademie der Wissenschaften.

137. **Köhler.** Die Programmbeilagen der badischen höheren Lehranstalten mit alphabetischem Verzeichniss der Verfasser und Uebersicht der behandelten Gegenstände. Beilage zum Progr. des Grossh. Gymnasiums zu Rastatt für das Jahr 1888. 4⁰. 71 Seiten.

Verzeichniss der höheren Lehranstalten in alphabetischer Ordnung.

138. **Kühl, W.** Vierteljahrskatalog der Neuigkeiten des deutschen Buchhandels. (Medicin, Naturwissenschaften u. Mathematik.) Berlin.

139. **Leonhard, C. C.** Allgemeines Repertorium der Mineralogie 1806 bis 1811; 1812—1816; 1817—1821. 8°. Frankfurt a/M. 1811, 1817, 1822. 212, 160, 172 Seiten.

Enthält die in den betreffenden Jahren erschienene Litteratur nach Sachen und Autoren geordnet, erstere getrennt in: Oryktognosie, Chemische Mineralogie, Geologie und Geognosie, Versteinerungskunde, Mineralogische Ort- und Länderbeschreibung, Mineraliensammlungen, Reisen.

140. **Leonhard, Kopp u. Gärtner.** Propädeutik der Mineralogie. Frankfurt a/M. 1817. Fol.

»Verzeichnet die ältere mineralogische und geologische Litteratur in allen Richtungen ausführlich« (nach Kobell). (No. 136.)

141. **Leupold.** Prodromus Bibliothecae Metallicae, oder Verzeichniss der meisten Schriften, so von Dingen, die ad regnum minerale gezählt werden, handeln. Vermehrt von Fr. E. Bruckmann. 1. Bd. Wolfenbüttel 1732. 8°.

142. **Lommel, J.** Allgemeines Repertorium der Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefactenkunde, für das Decennium 1830—1839. Stuttgart 1841. 8°.

143. **Margerie, E. de.** Catalogue des Bibliographies géologiques. Rédigé avec le concours des membres de la Commission bibliographique du Congrès géol. international. Paris 1896. 8°. 753 Seiten.

144. — Les progrès de la Géologie 1878—1888. 8°. Paris. Société Bibliographique 1888. Congrès Bibliographique International... Extrait du Compte-Rendu des Travaux.

145. **Müller, J.** Die wissenschaftlichen Vereine und Gesellschaften Deutschlands im 19. Jahrhundert. Bibliographie ihrer Veröffentlichungen. Berlin 1883—1887. 4°.

Kurze systematische Uebersicht der Vereine I—XXI. 1) Aufzählung der einzelnen Vereine mit ständigem Sitze und ihrer Publikationen alphabetisch nach Städten geordnet S. 1 — 547. 2) S. 542 – 602 desgl. der Vereine ohne ständigen Sitz. 3) S. 605 bis 794 Nachträge zu Abtheilung 1 u. 2 in der gleichen Anordnung. 4) Register der einzelnen Vereine nnd ihrer Abhandlungen S. 787 — 878.

146. **Dr. A. Petermann's** Mittheilungen aus Justus Perthes' Geographischer Anstalt. 4°. Gotha. Mit reicher geologischer Litteratur. Inhaltsverzeichnisse von Petermann's »Geographischen Mittheilungen«.

I. 1855—1864, 47 S. 1865. II. 1865—1874, 45 S. 1877. III. 1875—1884, 61 S. 1886, IV. 1885—1895 ist in Vorbereitung.

Seit 1886 erscheint die Bibliographie selbständig unter dem Titel: »Geographischer Litteraturbericht für 1886 etc. . . unter Mitwirkung mehrerer Fachmänner herausgegeben von Alex.

Supan. — Beilage zum . . . Band von Dr. A. Petermann's Mittheilungen« (oder Mittheilungen aus J. Perthes' Geographischer Anstalt).

147. **Petzholdt.** Bibliotheca Bibliographica. Kritisches Verzeichniss der das Gesammtgebiet der Bibliographie betreffenden Litteratur des In- und Auslandes in systematischer Ordnung. Mit alphabetischem Namen- und Sachregister. Naturwissenschaftliche Litteratur S. 527 ff. Geologie etc. S. 543.
Leipzig 1866. 8⁰. 939 S.

Enthält eine grosse Anzahl anderer Bibliographien, namentlich gelegentliche Kataloge von Antiquariaten.

148. **Polytechnische** Bibliothek, monatliches Verzeichniss der in Deutschland erschienenen Werke a. d. Fächern d. Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Mineralogie, Geologie etc. . . . Mit Inhaltsangabe von Fachzeitschriften. Jahrg. I., 1866 u. ff. Jahrg. XVI—XXXIII ff. Leipzig 1881—1888.

149. **Prangel, Chr. F. v.** Verzeichniss, Systematisches . . . aber derjenigen Schriften, welche die Naturgeschichte betreffen; von den ältesten bis auf die neuesten Zeiten. Halle 1784. 8⁰.

150. **Pusch.** Uebersicht der auf Berg-, Hütten- und Salzwerkskunde bezüglichen Abhandlungen und Aufsätze, welche sich in verschiedenen periodischen Schriften zerstreut befinden, von 1740 bis 1830. (Karsten und v. Dechen, Archiv für Mineralogie etc. Band 15, S. 228—344 ff.) 8⁰. Berlin 1841.

Giebt auf S. 228—236 ein Verzeichniss der benutzten Zeitschriften, S. 237—241 eine Uebersicht der Reihenfolge, in welcher dann die Litteratur aufgeführt werden wird; hierin S. 261—271 Litteratur über Beschreibung ganzer Bergwerksreviere nach Ländern und Gruben, S. 272—344 über Bergwerksstatistik.

151. **Quandt und Händel.** Polytechnische Bibliothek. Monatliches Verzeichniss der in Deutschland und dem Auslande neu erschienenen Werke aus den Fächern der Mathematik und Astronomie, der Physik und Chemie, der Mechanik und des Maschinenbaus, der Baukunst und Ingenieurwissenschaft, des Berg- und Hüttenwesens, der Mineralogie und Geologie. Mit Inhaltsangabe der wichtigsten Fachzeitschriften. Leipzig. 8⁰. Erscheint seit 1865. Von dem Buchhändler H. Händel redigirtes Verzeichniss der neuesten vollständig erschienenen Werke aus den im Titel genannten Wissensgebieten, welches auch jährlich eine Inhaltsangabe der wichtigsten Fachzeitschriften enthält.

152. **Reichardt, G.** Bibliotheca rerum metallicarum. Verzeichniss der bis Mitte 1856 in Deutschland über Bergbau, Hütten- und Salinenkunde und verwandte Zweige erschienenen Bücher, Karten und Ansichten, mit Sachregister. 2. Auflage. 1. Bd. Eisleben 1857. 8⁰. (1. Aufl. erschien 1840, 1841 und 1852 in 3 Heften.) Nachträge 1856 u. Januar 1863. Eisleben 1864.

Enthält ein systematisches Sachregister, sodann ein nach Autoren alphabetisch geordnetes Verzeichniss von auf Mine-

ralogie, Geologie, Paläontologie, Bergbau, Hütten- u. Salinenwesen und zugehörige Wissenschaften bezüglichen Schriften, sowie Karten.

153. **Reiche.** Geordnetes Verzeichniss der von 1825 — 1840 erschienenen Programme der Preussischen Gymnasien und einiger Gymnasien anderer deutscher Staaten; Breslau 1840 (Programm des Elisabet-Gymnasiums daselbst) IV. und 66 S. 4⁰. Ergänzungen u. Zusätze. Breslau 1841. Ebend. II. u. 24 S. 4⁰.

154. **Reuss, J. D.** Repertorium Commentationum a Societatibus litterariis editarum — secundum disciplinarum ordinem. 16 vol. 4⁰. Gottingae 1801 — 1821.
I. Allgemeine Naturgeschichte. Zoologie 1801.
II. Botanik, Mineralogie 1802.
III. Physik. Dynam.-Geologie.

155. **Repertorium** der technischen Journal-Litteratur, herausgegeb. v. Kaiserlichen Patentamt. Berlin. gr. 4⁰. C. Heymann's Verlag. Jährlich.

156. **Richter, P. E.** Bibliotheca geographica Germaniae. Litteratur der Landes- und Volkskunde des Deutschen Reiches. Bearbeitet i. A. d. Central-Commission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland. Engelmann, Leipzig 1896. 842 S. 8⁰.

157. **Rieth.** Repertorium der technischen Journal-Litteratur. Jahrg. 1883—1887. Berlin.

158. **Roemer, F. A.** Die neuesten Fortschritte der Mineralogie und Geognosie. (Eine Ergänzung der Synopsis der Mineralogie u. Geognosie.) Hannover 1865. 8⁰.

159. **Rosenthal, G. E.** Litteratur der Technologie. Berlin und Stettin 1795. 4⁰.

160. **Russell.** Gesammt-Verlagskatalog des deutschen Buchhandels. Ein Bild deutscher Geistesarbeit und Cultur. Vollständig bis Ende 1880. Ergänzungen bis 1893. Münster i/W.
Alphabetisch nach Städten geordnet, viele Bände, ausführliche Litteratur.

161. **Sczepanski, v.** Bibliotheca Polytechnica. Wissenschaftlich in Schlagwörtern geordnetes Repertorium der gesammten deutschen, französischen und englischen technischen Litteratur. Jahrg. 1. 1889. St. Petersburg u. Leipzig 1890. 8⁰.

162. **Schaaffhausen, H.** Verzeichniss kleiner Mittheilungen und grösserer Aufsätze und Abhandlungen zur Physiologie, Anthropologie, Urgeschichte und Archäologie. 8⁰. Bonn 1886.

163. **Schall, C. F. W.** Oryktologische Bibliothek nach geographischer Ordnung gesammelt; nebst einer Vorrede von J. C. W. Voigt. Weimar 1787. 8⁰.
Bringt die mineralogischen und geologischen Schriften, nach Ländern geordnet, über die gesammte Erde, 23 Nummern über Polarländer. Am Schluss alphabet. Autorenregister.

— Anleitung zur Kenntniss der besten Bücher in der Mineralogie und physikalischen Erdbeschreibung, nach chronologischer und

geographischer Ordnung gesammelt und herausgegeben von — Nebst einer Vorrede von J. C. W. Voigt. 2. vermehrte Ausgabe. 286 S. Weimar 1789.

164. **Schotte, F.** Repertorium der technischen, mathematischen und naturwissenschaftlichen Journal-Litteratur. Unter Benutzung amtlicher Materialien mit Genehmigung des Königl. Preuss. Ministeriums für Handel, Gewerbe und öffentliche Arbeiten. Jahrg. 1—3. Leipzig 1869—1871.

165. **Schubarth-Kerl.** Repertorium der technischen Litteratur. Den Zeitraum 1823—1853 umfassend, herausgegeben von Schubarth 1856. Von da ab herausgegeben von B. Kerl unter demselben Titel. Neue Folge, 1854—1868. Leipzig 1871-73. 2 Bde., 696 und 656 Seiten. Neue Folge, 1869—1873. Leipzig 1876—1878. 8⁰. 1439 Seiten. Von 1874 ab in Berlin in jährlichen Bänden. 8⁰, von 1879 ab in grösserem 8⁰ Format.

Umfasst die Litteratur der gesammten Technologie, erstreckt sich auch auf Mechanik, Baukunst, Schiff-, Acker- u. Bergbau, Hüttenwesen, auf die für die Technologie wichtigsten Zweige der Naturwissenschaft, auf Physik und Chemie. Es ist nach Sachen alphabetisch geordnet und enthält am Schluss jeder Folge ein sachlich geordnetes Register.

166. **Seydel's** Führer durch die technische Litteratur. Abth. Mechanik und Maschinenbaukunde, das Berg-, Hütten- und Salinenwesen. 12. Aufl. Berlin 1894. 8⁰.

167. **Seyler, G. A.** Illustrirtes Handbuch der Ex-Libriskunde. Berlin 1895. 8⁰.

168. **Sklarek, L.** Repertorium der Naturwissenschaften. Monatliche Uebersicht der neuesten Arbeiten auf dem Gebiete der Naturwissenschaften. Hrsgb. v. d. Redaction des Naturforschers. Jahrg. 1. No. 1—6. 1875. Berlin 1875. 4⁰.

169. **Toula.** Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche (1882—1886). Geographisches Jahrbuch . . ., XI., 1887, S. 266—412, 1887.

(II., 1886—1888), Idem. XIII., 1889, S. 221—288, 1889.
(III., 1888—1890), Idem. XV., 1891, S. 165—254, 1892.
(IV., 1890—1892), Idem. XVI., 1892, S. 63—128, 1893.
(V., 1893—1895). XVIII., 1895, S. 98—180, 1895.

170. **Universal-**Lexikon. Grosses vollständiges, aller Wissenschaften und Künste. Bd. 1—64. Halle und Leipzig. J. H. Zedler 1732—1750.

Supplemente, Bd. 1—4. Leipzig 1751—1754. Fol.

171. **Vallée, L.** Bibliographie des bibliographies. Paris 1883. Suppl. Paris 1887.

172. **Verzeichniss,** Systematisches, aller in der Physikalisch-Naturhistorischen etc. Litteratur in den Jahren 1796—1800 herausgekommenen deutschen und ausländischen Schriften. Weimar 1807. 4⁰.

173. **Verzeichniss** der Programm-Abhandlungen, welche von den Gymnasien etc. Deutschlands und Oesterreichs 1876 — 1882 veröffentlicht worden sind. Leipzig 1877—1883.

174. **Verzeichniss** der aus der neu erschienenen Litteratur von der Königlichen Bibliothek zu Berlin erworbenen Druckschriften 1842 ff. Berlin 1892.

175. **Verzeichniss**, Systematisches, der in der medicinischen, physikal.-chem. u. naturhistorischen Litteratur in den Jahren 1785 bis 1790 herausgekommenen deutschen u. ausländischen Schriften. Jena 1795. 4°.
Dasselbe für 1791—1795. Weimar 1899.

176. **Vogel, E. G.** Litteratur früherer und noch bestehender europäischer öffentlicher und Corporations-Bibliotheken. Leipzig 1840.

177. — Bibliotheca geologico-paläontologica. Antiquarische Kataloge von Max Weg. Leipzig.

178. **Weller, E.** Repertorium typographicum. Die deutsche Litteratur im ersten Viertel des 16. Jahrhunderts. Nördlingen 1864.
Supplement 1. 2. ib. 1874—1885.

179. **Wiese.** Geschichte der Fortschritte in den Naturwissenschaften seit 1789 bis auf den heutigen Tag. Aus d. Franz. von J. A. Wiese. 4 Bde. gr. 8°, Baumgärtner, Leipzig 1828—1829.
2. Bd. (1829): »Die Geschichte der Fortschritte in der Chemie, Physik, Meteorologie, Mineralogie u. Geologie von 1809—1827«.

180. **Winiewski.** Systematisches Verzeichniss der in den Programmen der Preussischen Gymnasien und Progymnasien, welche in den Jahren 1825—1841 erschienen sind, enthaltenen Abhandlungen etc. Münster 1844. 4°.
Naturwissenschaften, S. 13 u. 89 ff. Mineralogie u. Geognosie S. 90.

181. **Winther, M.** Literaturae scientiae rerum naturalium in Dania, Norvegia & Holsatia usque ad a. 1829 enchiridion in usum physicorum & medicorum. Hauniae 1829. 8°.

182. **Whitaker, W.** Dalton, (W. H.), Toplez, (W.) and Sternborn, (C. D.). The Geological Record . . . An account of works on Geology, Mineralogy and Paläontology published during the Year 1874—1884. London 1875—1889. 8°.

183. **Wolff.** Naturwissenschaftlich-mathematisches Vademecum. Alphabetische u. systematische Zusammenstellung der neueren und besseren Litteratur-Erscheinungen auf dem Gebiete der Naturwissenschaften u. Mathematik. Mit Vorwort v. Dr. Luerssen. Leipzig 1886. 8°.

184. **Zeitschriften**-Katalog, Deutscher. Systematisch geordnetes Verzeichniss der in Deutschland, Oesterreich-Ungarn u. d. Schweiz erscheinenden wissenschaftlichen u. unterhaltenden Zeitschriften, Jahrbücher, Kalender, Abhandlungen u. Jahresberichte gelehrter Gesellschaften u. wissenschaftlicher Vereine, Ranglisten, Adress- u. Staatshandbücher. Ostern 1873. J. J. Weber, Leipzig 1873.

185. **Zuchold, E. A.** Bibliotheca historico-naturalis et physico-chemica, oder systematisch geordnete Uebersicht der in Deutschland und

dem Auslande auf dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften neu erschienenen Bücher. (Später kam noch . . . »et mathematica . . . und der Mathematik« neu in den Titel hinzu.) Göttingen 1851—1876. 1.—26. Jahrg.; 27.—37. Jahrg., herausgegeben von F. Frenkel, K. Fricke u. R. von Hanstein. Göttingen 1877—1887.

D. Verzeichnisse der Schriften einzelner Autoren.

186. **Börsenblatt** für den deutschen Buchhandel und die verwandten Geschäftszweige. Eigenthum des Börsenvereins der deutschen Buchhändler zu Leipzig.

Bringt bei Gelegenheiten (Jubiläen, Todesfällen etc.) ausführliche Biographien mit vollständigen Schriftenverzeichnissen von Gelehrten aller Disciplinen.

187. **Estner.** Die Mineralogen gegen das Ende des 18. Jahrhunderts. 8°. Frankfurt und Leipzig 1792.

188. **Gatterer, Chr. W. J.** Verzeichniss der vornehmsten Schriftsteller über alle Theile des Bergwerkwesens. 8°. Göttingen.

1 Stück 1785.
2 » 1786.

189. **Gistel, J.** Die Naturforscher dies- und jenseits der Oceane. Reise- und Correspondenz-Handbuch für Geologen, Geognosten und Mineralogen, Botaniker, Zoologen, ganz besonders Entomologen, Anatomen, rationelle Aerzte, Astronomen, Physiker etc. Unter Mitwirkung von 63 Naturforschern redigirt. 12°. 372 S. Straubing, Schorner 1856.

190. **Jöcher, Ch. G.** Allgemeines Gelehrten-Lexikon. Th. 1—4. Leipzig 1750—51.

Fortsetzung u. Ergänzungen von J. Ch. Adelung, Bd. 1, 2. A.-J. ib. 1784—87 von H. W. Rotermund, Bd. 3—6. K.-R. Delmenhorst 1810. Bremen 1813—19.

191. **Kukula, R.** Allgemeiner Deutscher Hochschulen-Almanach. 16°. VI. u. 1000 S. Wien 1888.

Bibliographie der von den Professoren der Universitäten Deutschlands und der anderen deutschredenden Länder veröffentlichten Arbeiten in alphabetischer Ordnung der Autoren.

192. — Bibliographisches Jahrbuch der Deutschen Hochschulen. Vollständig umgearbeitete Neuauflage des vorigen. 16°. Innsbruck 1892 ff.

193. M. C. G. G. Historisch-kritisches Verzeichniss alter und neuer Schriftsteller von dem Erdbeben u. s. w. 8°. 112 S. Schneeberg 1756.

194. **Pfingsten.** Bibliothek ausländischer Chemisten, Mineralogen und mit Mineralien beschäftigter Fabrikanten nebst derlei biograph. Nachrichten. Nürnberg 1781—1784. 8°. 4 Bde.

195. **Poggendorff, J. C.** Biographisch-litterarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften. 2 Bde. Leipzig 1858 bis 1863. gr. 8⁰. 1. Band, die Buchstaben A—L umfassend, 1583 S.; 2. Band, die Buchstaben M—Z umfassend, 1467 S.

Enthält alphabetisch nach Namen geordnet »Nachweisungen über Lebensverhältnisse und Leistungen von Mathematikern, Astronomen, Physikern, Chemikern, Mineralogen, Geologen u. s. w. aller Völker und Zeiten«.

196. **Richter.** Verzeichniss von Forschern der wissenschaftlichen Landes- und Volkskunde Mitteleuropas. Dresden 1886.

197. **Royal Society.** Catalogue of Scientific Papers. 4⁰. London. Für die Jahre 1800—1863.

Vol. I.: A-Cl. 1867. Vol. II. Co-Gra. 1868. Vol. III. Gre-Le. 1869. Vol. IV. Sh-To. 1870. Vol. V.: Pr-Si. 1871. Vol. VI. Sk-Z. 1872.

Dasselbe für 1864—1873. Vol. VII. A-H. Vol. VIII. J-Z. 1879.

Dasselbe für 1874—1883. Vol. IX. A-G. 1891.

Angaben von Büchertiteln nach Autoren, in alphabetischer Anordnung.

198. **Schenkenberg, F. C. A.** Die lebenden Mineralogen. Adressensammlung aller in Europa und den übrigen Welttheilen bekannten Oryktognosten, Geognosten, Geologen und mineralogischen Chemiker, mit Angabe ihrer interessanteren Werke, Abhandlungen und Aufsätze nebst einem Anhang, Aufzählung und kurze Notizen über alle Kaiserl. Königl. Museen und Privatsammlungen, Verzeichniss aller Societäten, aller Journale und Zeitschriften in Bezug auf Mineralogie. Stuttgart 1832. 8⁰. 166 S.

Ausser dem im Titel Angegebenen findet man auch noch ein alphabetisches Namenverzeichniss der Wohnorte der Mineralogen und ein Ortsverzeichniss der Sammlungen, nach Ländern geordnet.

199. **Scheuchzer, J. J.** Bibliotheca Scriptorum Historiae Naturalis omnium terrae regionum inservientium; Historiae Naturalis Helvetiae prodromus. Accessit Jacobi Le Long de scriptoribus Historiae Naturalis Galliae. Tiguri 1716. 8⁰.

200. **Wolkenhauer.** Geographische Nekrologie. Geographisches Jahrbuch. Gotha.

Für	1884—1887.	XII. Bd.	1888.
»	1888—1890.	XIV. »	1891.
»	1891—1892.	XVI. »	1893.
»	1893—1895.	XIX. »	1896.

Enthält auch die Biographien und Schriftenverzeichnisse von Geologen.

201. Der Mineralog **G. Agricola** und sein Verhältniss zur Wissenschaft seiner Zeit von Jacobi, G. H. Werdau i. S. 8⁰. Ohne Jahr.
Giebt auf S. 65—68 ein »Verzeichniss von G. Agricola's Werken erster Ausgabe« und ein »Verzeichniss der vorhandenen oder bezüglich des Inhalts bekannten Briefe von und an Agricola, der Zeit nach geordnet«.

202. Die Mineralogen **G. Agricola** zu Chemnitz im 16. und **A. G. Werner** zu Freiberg im 19. Jahrhundert von Becher, F. L. 8⁰. Freiberg 1819.

203. **Barrande, J.** Nekrolog von Laube, G. C. in Lotos, Jahrb. f. Naturw. 1884. Neue Folge, 5. Bd.
Giebt im Verlauf des Textes Barrande's Werke an.

204. **Beust, F. C. v.** Nekrolog mit Liste seiner (z. Th. nur in Manuskript vorhandenen) Schriften in Leopoldina XXVII, Halle 1891, S. 147—49.

205. **Blum, J. R.** Nekrolog von Rosenbusch, H. N. J. 1883. II. S. 7 u. 8. Chronologisches Verzeichniss seiner Arbeiten.

206 **Bořicky, E.** Nekrolog von Rosenbusch, H. N. J. 1881. I. Am Anfange des Bandes. 2 S. S. 2. Verzeichniss der grösseren Arbeiten Bořicky's.

207. **Boué, A.** Catalogue des oeuvres, travaux, mémoires et notices du Dr. A. Boué. Vienne 1875. 8⁰.
Von Boué selbst verfasstes, geschichtlich geordnetes Verzeichniss seiner Schriften.

208. Nekrolog auf **A. Breithaupt.** N. J. 1874. S. 108—112.

209. Katalog der Werke von **L. v. Buch** von Boué, A. Almanach der K. Akad. d. Wiss. in Wien 1853. S. 179—194.

210. Gedächtnissrede auf **L. v. Buch,** gehalten in der Versammlung der deutschen geologischen Gesellschaft von Carnall, v. Berlin 1853.

211. **Buch, L. v.,** sein Einfluss auf die Entwickelung der Geognosie. Vortrag von Dechen, H. v. Bonn 1853. 8⁰. Verh. des naturhistor. Vereins der preuss. Rheinlande und Westfalens.
Giebt im Verlauf des Vortrages die Schriften Buch's an.

212. **Buch, L. v.** Gesammelte Schriften, herausgegeben von Ewald, Roth und Dames. 4 Bde. Berlin 1867—1885. gr. 8⁰.

213. Gedächtnissrede auf **L. v. Buch** von Geinitz, H. B. Dresden 1853. Führt im Verlauf der Rede die Schriften Buch's auf.

214. **Buch, L. v.,** sein Leben und seine wissenschaftliche Bedeutung von Giebel, G. C. 8⁰. Berlin 1857. Die Fortschritte der Naturwissenschaften in biographischen Bildern. Heft 4.

215. Zur Erinnerung an **L. v. Buch** von Haidinger, W. Jb. d. k. k. geol. R. A. Wien 1853.

216. **Burmeister, K. H. K.** Nekrolog durch Taschenberg, O. Leopoldina XXIV, 1893, S. 78—82. Verzeichniss sämmtlicher Schriften Burmeister's, darunter vieler paläontologischer.

217. **Carnall, R. v.** Nekrolog mit Angabe seiner Hauptwerke. N. J. 1875. S. 112.

218. **Collomb, Ed.** 1801—1875. Bull. Soc. d'hist.-nat. Colmar 1883 u. 1885, Colmar 1885, S. 461—504. Verzeichniss seiner Schriften. S. 500—504 von Grad, Ch.

219. **Cotta, Bernh. v.** Nekrolog von Stelzner, A. N. J. 1879. Schluss des Bandes. 13 Seiten.
Im Texte sowohl als in noch 2 Seiten »Beilagen« Angabe der Schriften Cotta's.

220. **Credner, H.** Nekrolog von Giebel, mit Verzeichniss seiner Schriften. Z. f. ges. Nat. Bd. 48, 1876. S. 175 ff.

221. **Credner, H.** Nekrolog im N. J. 1876. S. 895.

222. **Dechen, H. v.**, ein Lebensbild von Laspeyres, H. Mit einem Kupferstiche. Verh. d. naturhist. Vereins d. preuss. Rheinlande u. Westfalens XLVI. S. 165—340. 8⁰. Bonn 1889.
S. 301—40. Verzeichniss der wissenschaftlichen Arbeiten von H. v. Dechen, geordnet nach den Jahren ihres Erscheinens: 1) naturwissenschaftl. Arbeiten, 2) bergwissenschaftl. Arbeiten.

223. **Dechen, H. v.** Nekrolog von Laspeyres, H. im N. J. 1889. I. Verzeichniss der wichtigeren Arbeiten.

224. **Dechen, H. v.** Nekrolog von Roemer, F. in Leopoldina, Heft XXV, 1889. S. 180—182, 195—197, 207—210. Verzeichniss der Schriften H. v. Dechen's in zeitlicher Reihenfolge.

225. Vollständiges Verzeichniss der Schriften **H. v. Dechen's.**
a) in Karsten's Archiv. f. Min.
b) im Autoren- u. Sachregister zu Bd. 1—40. Der Verh. d. nat.-hist. Ver. Bonn.
c) In d. geol. u. mineral. Litteratur d. Rheinprovinz, herausgegeb. v. Dechen u. Rauff 1887.

226. **Dollfuss-Ausset, Daniel,** sa vie et ses travaux von Grad, Ch. Bull. Soc. d'hist.-nat. Colmar 1871—72, Colmar 1872, S. 273—289. Auf S. 289 ein Verzeichniss der Schriften.

227. **Dunker, W.** Verzeichn. seiner Arbeiten in Paläontographica XXXI, S. 336—338.

228. **Ewald, J. W.** Nekrolog von Dames, W. N. J. 1892. I. Bibliographische Bemerkungen im Text.

229. **Ewald, J. W.** Nekrolog in Leopoldina XXVIII, S. 42. Halle 1892. Im Texte werden die wenigen, aber um so wichtigeren Arbeiten Ewald's aufgeführt.

230. **Faudel, Dr.** Biographie von Ortlieb, Jean 1839—60. Mittheil. naturh. Gesellsch. Colmar 1889 u. 1890, Colmar 1891, S. 167 bis 177, mit Bildniss. Verzeichniss der Schriften, S. 176—177.

231. **Fischer, L. H.** Nekrolog von Rosenbusch, H. N. J. 1886. II.

232. Note sur le professeur Dr. **Fischer** von Damons. Bull. soc. franc. de Minéral. IX. 1886. S. 25—29.

233. **Fischer, L. H.** Nekrolog in Leopoldina XXV, 1889, S. 98—100. Schriftenverzeichniss.

234. **Fuchs, Joh. Nep. v.** Gesammelte Schriften. Herausgegeb. v. d. Central-Verwaltg.-Ausschusse des Polytechnischen Vereins f. d. Königr. Bayern von Kaiser. München 1856. 4⁰.

235. **Geyler, H.** Nekrolog verfasst von Kinkelin. N. J. 1889. II. S. 4 und 5. Verzeichniss der von H. Th. Geyler veröffentlichten Schriften 1886—87, 19 Artikel auch

236. **Geyler, H.** Nekrolog in Leopoldina XXV. Bd. 1889. S. 99.

237. **Giebel, C. G. A.** Nekrolog von Fritsch, K. v. N. J. 1882. I. S. 471—472.

238. **Girard, H.** Verzeichniss von 54 Schriften von Fritsch, K. v. nach Materien geordnet in Leopoldina. Heft XVII. 1881. S. 14—16.

239. **Göppert, H. R.** Verzeichniss seiner litterarischen Arbeiten. Zur Erinnerung an den 11. Jan. 1875 (als Manuskript gedruckt.) Breslau. 8 S.

240. — Verzeichniss der Litterarischen Arbeiten des Verfassers. (Göppert, Beiträge zur Morphologie und Pathologie fossil. Stämme, Paläontogr. XVIII, 1881).
Enthält unter den Kapiteln »Lebende Flora«, »Fossile Flora« (letzteres gegliedert nach »1) Allgem. Schriften; 2) Formationen. 3) Monographien«) chronologisch geordnet die Arbeiten des Verf. bis 1881.

241. **Göppert, H. R.**, sein Leben und Wirken von Conwentz, H. (Schr. nat. Ges. Danzig. Neue Folge, Bd. Vl, Heft 2, S. 253.)
Enthält auf S. 273—285 eine Uebersicht der hauptsächlichsten Druckschriften Göppert's. Davon über Paläontologie, S. 279 bis 285.

242. — Uebersicht der hauptsächlichsten Schriften von Conwentz, H. Leopoldina J. XXXI, 1885, S. 135—139. Paläontologische Arbeiten. S. 149—153.

243. **Göppert, H. R.**, als Naturforscher. Rede gehalten von Cohn, Ferd. 8°. Breslau 1884.

244. — und **Menge, A.** Verzeichniss der Schriften Beider über Bernstein und dessen Einschlüsse in: Göppert, H. R. u. Menge, A. Die Flora des Bernsteins u. ihre Beziehungen zur Flora der Tertiärformation u. der Gegenwart. Bd. I., S. 63. Ebenda S. 12 u. 13. Verzeichniss der von Göppert in verschiedenen Abhandlungen veröffentlichten Untersuchungen über die Structur des fossilen Coniferenstammes.

245. **Groddeck, A. v.** Nekrolog von Lossen, K. A. im Jahrb. der Königl. preuss. geolog. Landesanstalt für 1887. Berlin 1888.
Enthält das Verzeichniss von 34 geologischen Schriften Groddeck's. Dasselbe im (N. J.) 1888, I. S. 22.

246. **Gutbier, Chr. A. v.** Nekrolog von Geinitz, H. R. Isis. Dresden 1886. S. 59—63.

247. **Haussmann, J. F. L.** Verzeichniss seiner Schriften in Sitz.-Ber. d. Kais. Acad. d. Wiss. Wien 1860. S. 187—194.

248. **Heer, Oswald.** Bibliographie et Tables iconographiques, par Malloizel, Godefroy précédé d'une Notice biographique par Zeiller, R. Stockholm (ohne Jahr). 8°.
Auf S. 14 sind unter der Ueberschrift »Notes biographiques« die Schriften angegeben, welche das Leben und Wirken Heer's

behandeln, nebst bibliographischen Notizen über jede einzelne dieser Schriften.

249. **Heer, Oswald.** Gedächtnissrede von Jentzsch, A. Schriften der phys.-ökon. Gesellsch., Jahrg. XXV., S. 16—26), Königsberg 1886. 4⁰.
Schriften Heer's (143 Nrn.), systematisch geordnet.

250. **Hermann.** Nekrolog in Leopoldina. Heft XIII. 1877. S. 6—162, mit Verzeichniss seiner Schriften i. d. Anmerkungen.

251. Umrisse zu **C. J. B. Karsten's** Leben und Wirken von Karsten, G. Berlin 1854. 8⁰.
Giebt auf S. 127—130 das Verzeichniss der Schriften von D. L. G. Karsten (mineralogisch-geologischen Inhalts) und S. 131—137 dasjenige der Schriften von C. J. B. Karsten (chemisch-metallurgischen und geologischen Inhalts).

252. **Kaup, J.** Nekrolog in: Leopoldina IX, 1873/74. S. 18—20.

253. **Keferstein, Ch.** Erinnerungen aus dem Leben eines alten Geognosten und Ethnographen. Skizze der litterarischen Wirksamkeit des Hofrathes Keferstein. 8⁰. Halle 1855.

254. **Klocke, Friedrich.** Nekrolog von Koch, K. R. N. J. 1885, I; mit Verzeichniss seiner Arbeiten.

255. **Knop, Adolf.** Verzeichniss seiner selbständigen Schriften in Leopoldina XXIX, No. 23/24. 1893. S. 211 u. 212.

256. **Kobell, Franz von.** Eine Denkschrift von Haushofer, K. 4⁰. 28 S. München, Verh. der k. bayr. Ak. d. Wiss. 1884.
Auszug daraus im N. J. 1883. I.

257. **Kobell, Fr. de.** Nekrolog von Daubrée. Bull. soc. min. de France V, 1882. S. 297—299.

258. **Koch, Carl.** Nekrolog von Dechen, H. v. Jahrb. d. Nass. Ver. f. Naturk. XXXV.

259. Das. Leopoldina. Heft XIX, 1883, S. 74—77; 91—94.

260. **Koechlin-Schlumberger, Joseph** von Grad, Ch. 1796—1863. Bull. Soc. d'hist. nat. 1873 u. 1874, Colmar 1874, S. 283 — 314.
Verzeichniss der Schriften. S. 313—314.

261. **Lasaulx, A. v.** Uebersicht seiner hauptsächlichsten Schriften. Rath, G. vom. Bonn 1886. 8⁰.
Siehe Worte der Erinnerung an Prof. A. von Lasaulx († 25. Jan. 1886), gesprochen in der Sitzung der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- u. Heilkunde am 8. Febr. 1886, S. 9—12.

262. Desgl. Leopoldina XXII, 1886, S. 154 — 156 und 176 — 180. Schriftenverzeichniss S. 178—180.

263. **Lasaulx, A. v.** Nekrolog von Fouqué. Bull. soc. franc. de Minéral. IX, 1886, S. 29—36.

264. **Lasaulx, A. v.** Nekrolog von Bauer, A. N. J. 1886, I.

265. **Leonhard,** Professor Dr. **Gustav.** Nekrolog von Geinitz, H. B. N. J. 1879, S. 224.

266. — Amer. journ. of sc. and arts 2. ser. vol. XVII, 1879.

267. **Leonhard, K. C. v.** Obituary. Amer. journ. of sc. and arts 2. ser. vol. XXXIII, 1862.

268. Nekrolog auf **Karl Lossen.** Von E. Kaiser. N. J. 1893, II. S. 14—18. Verzeichniss der geologischen Schriften desselben.

269. **Menge.** Siehe No. 244.

270. **Meyer, Christ. Erich Hermann von.** Denkschrift auf ihn von Zittel, K. A. München 1870. 4°.
Im Anhang (S. 29 — 49) das Verzeichniss der (vorwiegend paläontologischen) Schriften H. von Meyer's.

271. **Meyer, H. v.** Biographische Skizze in: Ber. über d. Senckenb. naturf. Ges. 1868—69, S. 13—17.

272. **Meyer, H. v.** Nekrolog von Kobell, Fr. v. Sitzungsber. d. bayr. Ak. d. Wiss. 1870, I, S. 403—407.

273. **Meyn, L.** Lebens-Abriss und Schriften-Verzeichniss desselben. (Von Berendt, G. in Abhandl. z. geol. Spezialkarte v. Preussen etc. Bd. III, Heft 3.) Berlin 1882.
Verzeichniss der geologischen und anderen naturwissenschaftlichen, sowie technologischen u. landwirthschaftlichen Schriften von Meyn.

274. **Mitscherlich, E.** Gedächtnissrede von Rose, G. in Z. d. d. g. G. Berlin 1864.

275. **Naumann, Dr. Carl Friedrich.** Nekrolog in N. J. 1874. S. 143 ff.
Enthält ein vollständiges, dem Text zwischengeschaltetes Verzeichniss seiner Schriften.

276. **Naumann, C. F.** Nekrolog mit Angabe seiner Hauptschriften in Leopoldina IX, 1874, S. 83—87.

277. **Neumayr, M.** Nekrolog von Uhlig, V. Schriftenverzeichniss im Jb. d. k. k. R. A. Wien 1892. (Bd. XL. S. 16—20.)

278. **Nöggerath, Joh. Jak.** Vortrag, zum Andenken an ihn gehalten von Dechen, H. v. Verh. d. naturhistor. Ver. d. Preuss. Rheinlande etc. Bonn 1877.

279. **Nöggerath, J. J.** Nekrolog in Leopoldina XIII, 1877, S. 147—154.

280. **Novak, Ottomar.** Nekrolog von Katzer, F. N. J. 1893, I, S. 6.
Chronologisches Verzeichniss der wichtigeren wissenschaftl. Arbeiten desselben.

281. Nekrologe auf **Oppel, A.** in: Bull. soc. Linnéenne de Normandie 2. ser. I, 1866, S. 78—82 von Deslongchamps, E.

282. — Jahreshefte d. Ver. f. vaterländ. Naturk. in Württemberg XXIII, 1867, S. 26—30 von V. Kurs.

283. — Sitzungsber. d. k. bayer. Ak. d. Wiss. 1866, I, S. 380—386 von Martins, V.

284. — Geolog. mag. III, 1866, S. 95—96.

285. — Ueber die Zone des Ammonites transversarius. Benecke's geognostisch-paläontologische Beiträge, I. München 1866.
Der Herausgeber Waagen, W. giebt als Einleitung eine Liste der Schriften von A. Oppel.

286. **Ottmer, E. T. O.** Nekrolog von Blasius, W. in: N J. 1866.

287. **Pfaff, F.** Nekrolog von Rath, G. vom in N. J. 1887, I.

288. — Leopoldina XXIV, 1888, S. 199—200; 215—216.

289. **Plieninger, W. H. Th. v.** Nekrolog in Leopoldina XV, 1879, S. 165—167.

290. **Quenstedt, F. A. v.** Nekrolog in: N. J. 1890, I, von Fraas, O.

291. — Nekrolog durch H. B. Geinitz. Leopoldina XXVI, 1890. Schriftenverzeichniss in chronologischer Folge.

292. **Rath, G. vom.** Nekrolog von Cloizeaux, des. Bull. soc. franc. de Minér. XI, 1888, S. 257—261. Verzeichniss seiner Hauptwerke ohne Jahr, die Titel französisch.

293. — Nekrolog von Lehmann, J. Zur Erinnerung an Rath, G. vom (N. J.) 1888, II.

294. — Nekrolog von Rein, J. Leopoldina XXV, 1889, S. 82 — 85.

295. — Ein Verzeichniss seiner naturwissenschaftlichen Arbeiten, geordnet nach den Jahren ihres Erscheinens (1853—1888) gab Laspeyres, H. im Anschluss an einen Vortrag (Lebensskizze), gehalten auf der Generalversammlung des naturhistor. Vereins der preussischen Rheinlande, Westfalens und des Regierungsbez. Osnabrück zu Bonn am 22. Mai 1888. Bonn 1888. 8°. S. 27—58.

296. — Schriften und Orts-Verzeichniss zu den mineralogischen u. geologischen Arbeiten von Gerhard vom Rath. Im Auftrage der Frau vom Rath bearbeitet von Bruhns, W. und Buss, K. Leipzig 1893 bei Wilhelm Engelmann.

297. **Richter, R.** Seine Schriften sind aufgeführt in seinem Nekrolog im N. J. 1885, Bd. I, S. 4 und 5.

298. — Nekrolog von Geinitz, H. B. Leopoldina XXI, 1885. S. 118 bis 120.

299. **Römer, F. A.** Nekrolog durch Struckmann, C. Im Texte Nennung seiner Schriften. Leopoldina 1892, Heft XXVIII, S. 44 u. 63.

300. **Römer, F. A.** Nekrolog in: Z. d. d. g. G. XXII, 1870, S. 96—102 von Römer, F.

301. **Römer, Ferdinand.** Nekrolog in N. J. 1892, I, S. 1—32 von Dames, W. Schriftenverzeichniss, S. 16—32, chronolog. geordnet.

302. — Dasselbe Leopoldina XXVIII, 1892, S. 44—63.

303. **Justus Roth's** Nekrolog mit Schriftenverzeichniss in Leopoldina 1892, Heft XXXVIII, S. 115. 16 No.

304. — Verzeichniss der Schriften von **Justus Roth** in N. J. 1893, II, S. 14—20. Nekrolog von Liebisch, Th.

305. **Sadebeck, A.** Nekrolog von Klein, C. in N. J. 1880, I.

306. **Sartorius von Waltenshausen.** Nekrolog von Leitnig, J. B. Gött. Nachr. 1876, S. 547—559.

307. — Das. in Amer. journ. of sc. XIII, 1877, S. 826.

308. **Schaafhausen, Hermann.** Nekrolog desselben durch Roth, E. Leopoldina, Heft XXIX, 1893. Halle a/S. S. 170—173, 181 bis 186, 199 — 203. Verzeichniss seiner Schriften, darunter viele geologische, paläontologische und vorzugsweise anthropol. und prähistorische.

309. **Scheerer, Th.** Nekrolog von Geinitz, H. B. Leopoldina XI, 1875. S. 117—120. Aufzählung der Hauptschriften.

310. **Schimper, P. W.** Nekrolog von Desor, E. N. J. 1886, II.

311. — Leopoldina 1880, S. 180—181. Aufzählung seiner Schriften.

312. **Schimper, Guillaume-Phillippe,** sa vie et ses travaux, 1808—1880. Grad, Ch., Etudes historiques sur les naturalistes de l'Alsace. — Bull. Soc. d'hist. nat. de Colmar, 1879 et 1880, 8°. Colmar 1880, S. 351 — 392. Mit Bildniss. Verzeichniss der Veröffentlichungen, S. 389—392.

313. **Schlönbach, Urban.** Nekrolog von Tietze, H. Jb. d. k. k. geol. R.-A. XXI, 1. Wien 1871. S. 59-66.
Im Textverlauf werden Schlönbach's Schriften aufgeführt.

314. **Schlönbach, M.** Liste des travaux publiés par Hébert. Bull. soc. géol. de France 9. ser. I, 1873, S. 300—301. Die Titel der 29 aufgezählten Schriften in französischer Sprache.

315. **Schmidt, E. E.** (Jena). Seine Schriften sind aufgeführt in seinem Nekrolog im N. J. 1885, I, S. 8 und 9.

316. **Scholz, M.** Nekrolog auf ihn von Decke, W. N. J. 1892, II.

317. **Schuster, Max.** Nekrolog von Becke, F. N. J. 1888, I, S. 5—6. Mit Schriftenverzeichniss.

318. **Seebach, Karl von.** Nekrolog. N. J. 1880, I, S. 7. Verzeichniss seiner Schriften.

319. — Dasselbe von Klein, Gött. Abh. 1880.

320. — » geol. mag. 1880, S. 287.

321. **Senft, C. F. F.** Die bekanntesten seiner Schriften sind aufgeführt in Krahmann, Zeitschr. f. pract. Geol. 1893, S. 216. Berlin 4°.

322. **Stapf.** Nekrolog, Verzeichniss seiner Arbeiten. Zeitschr. f. pract. Geol. 1896, S. 85.

323. **Stelzner's** bedeutendere Schriften, zusammengestellt von Bergeat, A. in Zeitschr. f. pract. Geol. 1895, 223-224.

324. **Stur, Dionys.** Nekrolog von Vacek, M. Jb. d. k. k. geol. R.-A. Wien 1894. 44 Bd., 1. Heft. 8°. 24 S.
Enthält S. 13—24 eine Zusammenstellung der Schriften Stur's, chronologisch geordnet.

325. **Voigt, G.** Nekrolog von Klein, C. N. J. 1886. II.

326. **Websky, M.** Nachruf von Römer, F. Verzeichniss der Arbeiten Websky's. Jahresber. Schles. Gesellschaft für vaterländische Cultur. 64. 1886, 143—150.

327. **Websky, M.** Nekrolog von Bauer, M. N. J. 1887, I, S. 11—16. Wissenschaftliche Arbeiten Websky's in chronologischer Ordnung.

328. Dasselbe Leopoldina XXXIII, 1887, S. 178—182 u. 194—198.

329. » von des Cloizeaux, Bull. de la soc. franc. de Minéral. X,1887, S. 41—46 u. 178—182. Mit Schriftenverzeichniss.

330. **Weiss, Chr. E.** Nekrolog von Sterzel. Berlin 1890. Bibliographisches im Texte.

331. — Dasselbe in N. J. 1891, I.

332. **Weiss, Chr.** Denkrede auf ihn von Martins, C. F. Ph. v., gehalten in der öffentlichen Sitzung der K. bayr. Akad. d. Wiss. 4⁰. München 1857.

333. **Werner, A. G.** siehe (No. 202). Becher ff. . . .

334. **V. v. Zepharovich's** Nekrolog mit Schriftenverzeichniss in Leopoldina XXVI, S. 180—182.

335. **Zöppritz, K.** Nekrolog von Günther, S. Leopoldina XXI, 1885. S. 187—190.

E. Litteratur-Verzeichnisse über einzelne Länder und Gebiete, geographisch geordnet.

I. Das Gesammtgebiet.

336. **Penck, A.** Die Thätigkeit der Central-Commission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland. 8⁰. 9 S. Verh. d. 5. internat. Geographen-Congresses in Bern. 1891.

S. 5—6: Anhang I. Verzeichniss der Berichte u. s. w. der Central-Commission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland.

S. 6—9: Anhang II. Verzeichniss der auf Anregung oder auf Grund der Normalbestimmungen der Central-Commission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland entstandenen Litteratur-Zusammenstellungen in geographischer Anordnung: A) Norddeutschland; B) Mitteldeutschland; C) Süddeutschland; D) Oesterreich. 37 Nummern.

337. Das Gesammtgebiet ist ausführlich behandelt: In **Fr. Toula,** Geognostischer Aufbau der Erdoberfläche zuletzt: Geogr. Jahrb. XVIII, 1893. S. 102 u. 110.

338. Als Ergänzung dazu dienen: Die Berichte von **H. Hergesell,** über die Physik u. Mechanik des Erdkörpers. Geogr. Jahrb. XVIII, S. 333—352, sowie:

339. Die Berichte von **E. Rudolph,** über die Geophysik ebenda S. 353 ff.

340. Berichte über die deutsche geologische Litteratur von **Supan** in Petermann's Mittheilungen.

Jahrg. 1894. LB. 45, 63—71, 338, 579—580.
» 1895. » 107—112, 377—380. 684.
» 1896. » 98—107.

341. **Baschin, O.** Bibliotheca geographica, hersgb. v. d. Ges. f. Erdkunde in Berlin.

I. für 1819—1891.
II. » 1893.

Enthält die Gesammtübersicht der deutschen geographischen Litteratur.

Die weiteren Jahresbände sollen versuchen, jeweils die Litteratur des unmittelbar vorhergehenden Jahres zu bringen.

342. **Neumann, L.** Bericht über die Länderkunde Deutschlands. (Mit Ergänzungen von seiten d. Redaction.)
a) Geographisches Jahrbuch, XVII. Bd 1894. Gotha 1894, S. 177 ff., für 1892 u. 1893.
b) Geographisches Jahrbuch, XIX. Bd. 1896. » 1897, S. 126 ff., für 1894 u. 1895.

343. **Richter, R.** Landeskundliche Bibliographie des Deutschen Reiches. Leipzig, W. Engelmann 1896.

344. **Keferstein, Ch.** Deutschland, geognostisch-geologisch dargestellt, mit Karten und Zeichnungen. Eine Zeitschrift, herausgegeben von —. 8⁰. Weimar 1826.

345. **Ölsen, O. N.** Commentaire à l'Esquisse orographique de l'Europe. 8⁰. XII, 80 p. Copenhague, Impr. Bianco Luno Schneider 1833, p. 67—73: Litteraturverzeichniss von 466 Nrn.

346. **Giebel.** Gaea excursoria Germaniae. Leipzig 1851. 8⁰. 510 S. reichhaltige Litteraturangaben. S. 453. Litter. über Harz, S. 459 über Thür.-W., S. 461 über die sächs. Gebirge, S. 463 schles. Gebirge.

347. **Cotta.** Deutschlands Boden, sein geologischer Bau und dessen Einwirkungen auf das Leben der Menschen. Leipzig 1854. 8⁰.
Die »zweite Abtheilung« giebt Verzeichnisse der wichtigeren Litteratur und zwar auf S. 57 über das Gesammtgebiet von Deutschland; S. 58—62 über das norddeutsche Tiefland; S. 62 bis 63 über das Wesergebirge; S. 70 über das Hessenland; S. 71 bis 72 über den Harz; S. 74—79 über Thüringen; S. 79 über das Fichtelgebirge; S. 80—84 über das Erzgebirge; S. 126—127 über die Oberlausitz; S. 128 — 129 über das Riesengebirge; S. 129 — 132 über Glatzer Becken, Sudeten und Mährisches Gebirge; S. 132—136 über Böhmer Wald und Becken; S. 138 bis 143 über das bayerische Becken und Franken; S. 172—174 über die Rhön und das Vogelsgebirge; S. 179 — 187 über das Rheinische Schiefergebirge; S. 206 — 209 über das Oberrheinische Becken und Hardtgebirge; S. 219—222 über Odenwald, Spessart und Schwarzwald; S. 225—226 über das Wiener Becken; S. 227—228 über die deutschen Alpen.
Die 2. Auflage erschien 1858 und ist zum Theil anders angeordnet.

348. **Senft.** Geologische Wanderungen in Deutschland. Hannover 1894.
Beschreibt Deutschlands Landgebiet im Allgemeinen, dann die Einzellandschaften in zahlreichen Unterabtheilungen.

II. Einzel-Landschaften.

1. Nordostdeutschland.

349. **Keilhack, K.** Zusammenstellung der geologischen Schriften und Karten über den ost-elbischen Theil des Königreiches Preussen mit Ausschluss der Provinzen Schlesien und Schleswig-Holstein.
Abhandl. d. Königl. Preuss. geolog. Landesanstalt und Bergakademie. Neue Folge. Heft 14. 8⁰. Berlin 1893.

XII. und 135 S. I. Schriften. 1683 Nummern. II. Karten 179 Nummern. III. Verzeichniss der Verfasser.

I. getheilt in A. Allgemeines. B. Vorquartäre Schichten. C. Diluvium. D. Alluvium. E. Hydrographie. F. Vermischtes mit zahlreichen Unterabtheilungen.

350. Katalog der Bibliothek der Deutschen Seewarte. Hamburg 1890.

Enthält die gesammte bis 1890 erschienene Litteratur über die deutschen Küsten.

Erster Nachtrag dazu Hamburg 1894.

Provinzen Ost- und Westpreussen.

(Siehe No. 349.)

351. **Jentzsch.** Ueber die neueren Fortschritte der Geologie Westpreussens. Schriften der naturforschenden Gesellschaft zu Danzig. N. F. Bd. VII. Leipzig 1888. 8⁰. 25 S.

Giebt im Laufe der Abhandlung bei den betreffenden Abschnitten (Alluvium, Diluvium, Tertiär, Kreide, Jura, Gebirgsstörungen) eine Zusammenstellung der diesbez. Litteratur hauptsächlich für die Jahre 1880–1887.

352. Die landeskundliche Litteratur der Provinzen Ost- und Westpreussen. Herausgegeben unter Leitung von F. Hahn v. der Geogr. Ges. zu Königsberg. 1892 erschien Heft 1.

Provinz Pommern.

(Siehe No. 349.)

353. **Brüggemann, L. W.** Ausführliche Beschreibung des gegenwärtigen Zustandes des Königl. Preussischen Herzogthums Vor- und Hinterpommern. Bd. III. Stettin 1800, S. 153—160, und 169 bis 174 soll ältere Litteraturzusammenstellungen enthalten (nach Deecke, No. 358).

354. **Boll, E.** Geognostische Litteratur Pommerns. Archiv des Vereins der Naturgeschichte in Mecklenburg, Jahrg. XXI, S. 158—160. 8⁰. Neubrandenburg 1869.

355. **Credner, R.** Landeskundl. Litteratur von Vorpommern u. Rügen. I. Jahresbericht der geographischen Gesellschaft zu Greifswald 1882—83. 8⁰. Greifswald 1884. 36 S.

356. **Scholz, M.** Ueber das Quartär im südöstlichen Rügen. J. für 1886. Berlin 1887.

Litteratur über die Insel Rügen bis 1886.

357. **Credner, R.** Rügen, eine Inselstudie. Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde VII, Heft 5. Stuttgart 1893.

Litteratur über die Insel Rügen seit 1886.

358. **Deecke, W.** Die mineralogische, geologische und paläontologische Litteratur über die Provinz Pommern. Mittheilungen des naturwissenschaftl. Vereins für Neuvorpommern und Rügen. XXV, 1893. S. 1 — 39, 370 Nrn. in alphabetischer Reihenfolge der Autoren; mit Inhaltsverzeichniss.

359. **Deecke, W.** Die mesozoischen Formationen der Provinz Pommern. Mittheilungen d. naturwissenschaftl. Ver. für Neuvorpommern u. Rügen. 1894, S. 1—116.

Mecklenburg.

360. **Boll, E.** Geognosie der deutschen Ostseeländer zwischen Eider und Oder. 8⁰. Neubrandenburg 1846.
Giebt S. 225—257 in einer »Geschichte der Geognosie« eine Uebersicht über die geognostische Litteratur dieser Länder.

361. — Beiträge zur Geognosie Mecklenburgs mit Berücksichtigung der Nachbarländer. (Arch. d. Ver. d. Freunde d. Naturgesch. in Mecklenburg. Jahrg. XIX.) 8⁰. Neubrandenburg 1866.
Enthält S. 80—88 eine chronologisch geordnete Uebersicht der auf Mecklenburg bezügl. geolog. Litteratur.

362. **Geinitz, E.** Die geologische Litteratur Mecklenburgs. (Arch. d. Ver. d. Freunde d. Naturgesch. in Mecklenb. 1878, S. 105—116.) 8⁰. Neubrandenburg 1879.
I. Allgemeine Werke, II. Quartär, III. Tertiär, IV. Kreide, V. Salz und Gyps.

363. **Bachmann, F.** Die Landeskundliche Litteratur über die Grossherzogthümer Mecklenburg. Güstrow 1889.

364. **Raabe.** Mecklenburgische Vaterlandskunde.
2. Aufl. I. Wismar 1893.
» II. » 1895.

Lübeck.

365. **Friedrich, P.** Zusammenstellung der die Landeskunde des Lübeckischen Staatsgebietes betreffenden Litteratur. Mittheilungen der geographischen Gesellschaft in Lübeck. Heft 7. 8⁰. Lübeck 1885.
Umfasst auf 44 S. auch das benachbarte Mecklenburg, Lauenburg, Holstein und Fürstenthum Lübeck, und ist geordnet nach I. Landesvermessung und Karten, II. Allgemeine landeskundl. Werke über das ganze Gebiet, III. Bevölkerung, IV. Specielle Ortskunde. Zum Theil mit kurzen Inhaltsangaben.
Nachtrag zu diesem für 1885—1892, nebst Nachträgen aus früheren Jahren, in Mitt. d. Geogr. Ges. u. d. naturw. Mus. Lübeck II, Heft 5 u. 6. 1893, S. 65—84.

Provinz Posen.

(Siehe No. 349.)

Provinz Schlesien.

366. **Skutsch. Bibliotheca Silesiaca.** Systematisch geordnetes Verzeichniss einer werthvollen Sammlung von Büchern und Manuskripten aus dem Gebiete der schlesischen Litteratur. I. Bd. Breslau 1861. 8⁰.

367. **Roth, J.** Erläuterungen zu der geognostischen Karte vom Niederschlesischen Gebirge und den umliegenden Gegenden. 8⁰. Berlin 1867.

S. 7—15. Chronologisch geordnete wichtigere Litteratur von 1797—1865 (156 Nummern).

368. **Römer, F.** Geologie von Oberschlesien. 8°. Berlin 1870. S. XXI und XXII. Verzeichniss der Hauptwerke über Oberschlesien.

369. **Gürich, G.** Erläuterungen zu der geologischen Uebersichtskarte von Schlesien. Breslau 1890. 8°.

Giebt S. 183—194 in 250 Nummern die geologische Litteratur über Schlesien seit Roth's Erläuterungen etc. (für Niederschlesien) 1867, Römer's Geologie (für Oberschlesien) 1870 und Tietze's »Geogn. Verh. von Krakau« (für die Karpathen) 1887 (vergl. No. 367 u. 368).

370. **Partsch.** Litteratur der Landes- und Volkskunde Schlesiens. Als Ergänzungshefte zu den Jahresberichten der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur. Breslau 8°. 1892—1896.

Heft 1—3 allgemeine schlesische Bibliographie.
» 1, S. 22—64. Oberflächengestalt u. geologischer Bau.
» 4 Litteratur der Einzellandschaften und Orte.

371. **Volkmer.** Die Litteratur über die Grafschaft Glatz. Glatzer Vierteljahrs-Schr. VIII, 1888/89, S. 313—334.
» IX, 1889/90, » 157—163.

372. **Schumacher, E.** Die Gebirgsgruppe des Rummelsberges bei Strehlen. (Z. d. D. g. G. Bd. 30.) 8°. Berlin 1878. S. 428—429.

Litteraturnachweis in chronologischer Reihenfolge.

373. **Katzer, F.** Geologie von Böhmen. Prag 1892, S. 485. (Allgemeine geologische Litteratur über das Riesengebirge.)

374. **v. Rosenberg-Lipinsky.** Erzfunde u. ihre Lagerstätten zwischen Görlitz u. Niesky. Zeitschr. f. pract. Geol. S. 213. 1896.

375. **Weltzel, A.** Quellen zur Geschichte und Beschreibung Oberschlesiens.

Schlesische Provinzial-Blätter. N. F. X. 1871, S. 390—392.

376. **Althans.** Die geologischen u. bergbaulichen Kartenwerke Schlesiens in einer Kartenausstellung des Königl. Oberbergamts zu Breslau v. J. 1797 an. Verhandlungen d. V. Deutschen Bergmannstages. Breslau 1892.

377. **Göppert, R.** Beiträge zur mineralogischen Beschreibung der Umgebungen von Warmbrunn. (In Wendt, J. Die Thermen zu Warmbrunn.) 8°. Breslau 1840.

S. 115 — 118, chronologisch geordnet, mineralogisch-geologische Litteratur über die Sudeten.

378. **Glocker, E. Fr.** Versuch einer Charakteristik der schlesischen mineralogischen Litteratur. 8°. Breslau.

Heft 1, 1827, Litteratur bis 1800. Heft 2, 1832, Litteratur bis 1832.

379. **Traube, H.** Die Minerale Schlesiens. 8°. Breslau 1888.

Giebt auf S. 9 — 15 die wichtigere mineralogische Litteratur für Schlesien (56 Nummern.)

Provinz Brandenburg.

(Siehe No. 349.)

380. **Eck, H.** Rüdersdorf u. Umgegend, eine geognostische Monographie. Abhdl. z. geol. Specialkarte v. Pr. u. d. Thür. St. I, 1.

381. — Zur Litteratur über Rüdersdorf und Umgegend. J. für 1891. Berlin 1892, S. 156—161. Fortsetzung des vor., in chronolog. Reihenfolge bis Dec. 1891 reichend.

382. **Mertens.** Monographische Studie über die südliche Altmark. Mitt. d. Ver. f. Erdk. Halle 1892.

2. Nordwestdeutschland.

383. **Hahn, Fr.** Topographischer Führer durch das nordwestliche Deutschland. Leipzig 1895. Mit zahlreichen Litteraturangaben.

384. **Buchenau, Fr.** Naturwissenschaftlich-geographische Litteratur von 1774—1884 über das nordwestliche Deutschland. (Abhdlg. d. naturwissensch. Vereins zu Bremen, 9. Bd. Heft 2, S. 225—243; Heft 3, S. 300—302; Heft 4, S. 469—471.) Bremen 1885—1887.

385. **Hugenberg.** Studie über die innere Kolonisation Nordwestdeutschlands (entwickelt die wirthschaftliche Bedeutung der Moore u. der Moorkultur).
Abh. d. staatswiss. Seminars in Strassburg VIII, 1891.

386. **Poppe, S. A.** Zoologische Litteratur des nordwestdeutschen Tieflandes für 1884—91.
Schriften d. naturw. Vereins zu Bremen 1892. S. 237—68.

Provinz Schleswig-Holstein.

Eine besondere geologische Bibliographie ist in Vorbereitung.

387. **Lorenzen, A. P.** Litteraturbericht für das Jahr 1892, ein Verzeichniss der A) Schleswig-Holstein betreffenden, B) aus Schleswig-Holstein hervorgegangenen naturwissenschaftlichen-geographischen Litteratur, in den Schriften d. naturw. Vereins für Schleswig-Holstein (Bd X, Heft 1, S. 119—130). Kiel 1893.

388. **Lorenzen, A. P.** Litteraturbericht für Schleswig-Holstein, Hamburg und Lübeck 1892.
Beilage zur »Heimath«, Monatsschrift des Vereins zur Pflege der Natur- und Landeskunde in Schleswig-Holstein, Hamburg und Lübeck. Erscheint jährlich von 1892 ab und enthält die gesammte landeskundliche Litteratur.

Hamburg.

389. Statistisches Handbuch für den Hamburger Staat, redig. von **G. Koch.** 4. Ausg. 1891. Mit reichhaltigen Litteraturangaben.

Helgoland.

390. **Wiebel, K. W. M.** Die Insel Helgoland. Untersuchungen über deren Grösse in Vorzeit und Gegenwart. Hamburg 1848. 4°.
Auf S. 1—5 die betreffende Litteratur.

391. **Sjögren, Hj.** Om skandinaviska block och diluviala bildningar på Helgoland. Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar, Bd. VII, 1882, S. 716.
Giebt S. 717 die seit 1848 über Helgoland erschienene geologische Litteratur.

392. **Dames, W.** Ueber die Gliederung der Flötzformationen Helgolands. Sitz.-Ber d. Königl. Preuss. Akad. d. Wiss. zu Berlin, math.-phys. Klasse v. 7. December 1893. 8⁰. S. 1—21.
S. 1—3 im Texte Aufzählung der über Helgoland erschienenen geolog. Litteratur.

393. **Tittel, E.** Die natürlichen Veränderungen Helgolands und die Quellen über dieselben. Leipzig, Fock, 1894 Litteratur über Helgoland bis 1893.

Oldenburg.

394. **Kollmann, P.** Die wirthschaftliche Entwickelung des Herzogthums Oldenburg in den letzten 40 Jahren. Oldenburg 1893.

395. **Buchenau.** Litteratur über Ostfriesland und die ostfriesischen Inseln. Abh. Natur. Ver. Bremen. Bd. 8. 1893.

Bremen.

396. **Buchenau.** Die freie u. Hansastadt Bremen u. ihr Gebiet, 2. Aufl., Bremen 1882.
— Die freie u. Hansastadt Bremen 1890, herausgegeben gelegentlich der 63. Naturforscher-Versammlung.

Hannover.

397. **Trenkner.** Die geognostischen Verhältnisse der Gegend von Osnabrück. Osnabrück 1881. S. 5—11. Litteratur chronologisch.

398. Landeskundliche Darstellung des Reg.-Bez. Stade, od. d. Herzogthümer Bremen und Verden in der Festschrift zur 50jährigen Jubelfeier des Prov. landwirthsch. Vereins zu Bremervörde. 2 Bde., Stade 1885/86.
Bd. I, S. 61 — 225, geogr.-naturw. Abschnitt bearb. v. **C. Diercke.**

399. **Römer, H.** Die geologischen Verhältnisse der Stadt Hildesheim. (Abhdl. z. geol. Spezialkarte von Pr. u. d. Thür. St., Bd. V, Heft 1.) Berlin 1883. gr. 8⁰.
Bespricht in einem geschichtlichen Ueberblick die Litteratur über den betr. Theil des subhercynischen Hügellandes.

Lippe.

400. **Weerth, O.** und **Anemüller, E.** Bibliotheca Lippiaca. Uebersicht über die landeskundliche und geschichtliche Litteratur des Fürstenthums Lippe. Detmold 1886. 8⁰. 88 S.

401. **Menke, K. Th.** Versuch einer näheren, geolog. geognost. u. oryktogn. Erörterung des Fürstenthums Pyrmont. (Leonh. Taschenb. XIX, 1825, II, S. 2—5), Litteratur in den Anmerkungen.

Braunschweig.

402. **Guthe, H.** Die Lande Braunschweig und Lüneburg, dargestellt mit Rücksicht auf die Nachbargebiete 1867, 2. Aufl. 1888.

403. Verzeichnisse der landeskundlichen Litteratur für das Herzogthum Braunschweig und den Harz, bearbeitet von Horn, Pattenhausen, Knoll, Ottmer u. Steinacker. (Ver. f. Naturw. in Braunschweig. 4. u. 6. Jahresbericht.) Braunschweig 1887 u. 1891. 8⁰. Daraus:

404. **Ottmer.** Repertorium der geologischen Litteratur für das nördliche subhercynische Vorland.

I) chronologisch von 1721—1885, II) Alphabetisches Verzeichniss der Verfasser. 8⁰.

Sonder-Abdruck aus dem Ver. f. Naturw. zu Braunschweig. 4. Jahresber. f. 1883/84—1885/86.

405. **Kloos, J. H.** Repertorium der auf die Geologie, Mineralogie und Paläontologie des Herzogthums Braunschweig und der angrenzenden Landestheile bezüglichen Litteratur. Braunschweig 1892. 8⁰. 204 S.

Der erste Theil umfasst auf 154 S. die Litteratur des betr. Gebietes chronologisch und nach Autorennamen alphabetisch geordnet von 1546—1889; der zweite Theil (S. 155—181) ist Nachtrag (Jahre 1617—1890); in beiden häufig kurze Inhaltsangaben. Es folgt ein alphabetisches Autoren-Verzeichniss, dann ein solches der angeführten Orte, Thäler, Flüsse u. s. w., endlich ein Sachregister.

406. **Kloos, J. H.** Verzeichniss der auf die Geologie, Mineralogie und Paläontologie des Herzogthums Braunschweig und der angrenzenden Landestheile bezüglichen Litteratur für die Jahre 1890 bis 1892 sammt Nachträgen und Erweiterungen zum Repertorium vom Jahre 1892.

Chronolog. geordnet mit Namen und Ortsregister.

In: Beiträge zur Geologie und Paläontologie des Herzogthums Braunschweig und der angrenzenden Landestheile. Heft 1. 8⁰. Braunschweig 1894.

3. Mitteldeutschland.

(Vergl. No. 349 und No. 423.)

c. Provinz Sachsen (nebst Anhalt) und Thüringen.

407. Die Landeskundliche Litteratur für Nordthüringen, den Harz und den provinzialsächsischen, wie anhaltischen Theil an der norddeutschen Tiefebene. (Herausgegeben vom Verein für Erdkunde zu Halle.) Halle a/S. 1883. 8⁰. 174 S.

Umfassendes Litteratur-Verzeichniss, nicht chronologisch, sondern zunächst nach den im Titel genannten Gebietstheilen geordnet, sodann wieder gegliedert nach einzelnen, die Natur und Bewohner betreffenden wissenschaftlichen Disciplinen, sowie nach einzelnen Orten und kleineren Gebietstheilen, endlich vervollständigt durch ein Verzeichniss der die betr. Landschaften behandelnden Karten.

408. Seit 1891 sind in den Mittheilungen d. Vereins für Erdkunde zu Halle jährlich systematisch geordnete ausführliche Referate u. Litteraturberichte zur Landeskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landestheilen enthalten.

409. **Wahnschaffe, F.** Die Quartärbildungen der Umgegend von Magdeburg mit besonderer Berücksichtigung der Börde (Abhdl. z. geol. Spec.-Karte von Pr. u. d. Thür. St. VIII, 1). Berlin 1885, S. 2—5 die wichtigere geognostische Litteratur über die Umgegend von Magdeburg.

410. **Bischof, F.** Die Steinsalzbergwerke bei Stassfurt. 2. Aufl. Halle a/S. 1875. 8⁰.

Giebt auf S. 94—95 die Litteratur über Stassfurt, chronologisch geordnet.

411. **Zimmermann, C.** Das Harzgebirge. 8⁰. Darmstadt 1834. Enthält in Bd. II, S. 10—14 die Litteratur des Harzes bis 1834 und S. 15 ein Kartenverzeichniss.

412. **Cadell (H. Moubray).** The Harz mountains: their geological structure and history. Proceedings royal physical Society of Edinburgh, vol. VIII, p. 207—266, 1884. p. 261—266: Litteratur.

413. **Groddeck, A. v.** Ueber die Erzgänge des nordwestlichen Oberharzes. Z. d. D. g. G. XVIII, 1866, Litteratur, S. 694—696.

414. — Abriss der Geognosie des Harzes. 2. Aufl., Clausthal 1883. 8⁰. S. 1—8. I. Allgemeine geognostische Werke u. Arbeiten über den Harz. II. Geognostische Werke und Arbeiten über einzelne Harzgegenden. III. Orographische und geognostische Harzkarten.

415. Nachtrag zu dem oben genannten Abriss Groddeck's, enthaltend die seit 1883 erschienenen Schriften über den NW.-Harz im Aufruf des Vorstandes zur Betheiligung an der Jahresversammlung der Deutschen geologischen Gesellschaft in Goslar 1893 durch **F. Klockmann;** ebenda Litteratur über die Gegend von Osnabrück (5 Nrn.).

416. **Credner, H.** Geognostische Beschreibung des Bergwerksdistriktes von St. Andreasberg. Z. d. D. g. G. XVII. 8⁰. Berlin 1865.

Enthält S. 164—165 die bezügliche Litteratur von 1785—1842.

417. **Andreae, C. J.** Erläuternder Text zur geognostischen Karte von Halle a/S. Halle 1850.

Enthält die gesammte geognostische Litteratur über die Umgegend von Halle bis zum Jahre 1850. (Fortsetzung dieser Litteratur in Bezug auf die d. Zechstein im Alter vorausgehenden Bildungen in Laspeyres, Steinkohlengeb. S. 267—268.)

418. **Zuchold, E. A.** Uebersicht der die Stadt Halle und deren Umgegend behandelnden naturwissenschaftlichen Litteratur.

2. Jahresber. d. naturw. Vereins in Halle S. 143. 8⁰. Berlin 1850.

419. **Pröscholdt, H.** Geschichte der Geologie in Thüringen. Programm der Meininger Realschule 1881, No. 609, 15 S. Chronolog. geordnet.

420. **Regel, F.** Thüringen. Ein geographisches Handbuch. I. Jena 1892. 8°. S. 90—92: Allgem. geol. Litter. u. Verzeichniss der geol. Karten über Thüringen, S. 145: einige Litter. über die Gebirgsstörungen in Thüringen, S. 210: Litter. über gegenwärtig beobachtete Bodenschwankungen in Thüringen. II. Jena 1894. III. Jena 1896.

421. **Credner, H.** Uebersicht der geognostischen Verhältnisse Thüringens und des Harzes. Gotha 1843. 8°. S. 3 Verzeichniss der wichtigsten geographischen, besonders orohydrographischen, S. 106 — 108 der hauptsächlichen geologischen Litteratur, A) über Thüringen, B) über den Harz, C) über den Thüringer Wald.

422. **Loretz, H.** Geologische Litteratur für die Excursionsgebiete der allgemeinen Versammlung der Deutschen geologischen Gesellschaft zu Coburg 1895.

Betrifft die Gegend von Coburg, von Banz u. Staffelberg und von Heldburg u. Rodach.

423. **Zimmermann, E.** Ein vollständiges Verzeichniss der mineralogischen, geologischen u. palaeontologischen Litteratur von Thüringen, Provinz Sachsen u. Anhalt ausschliesslich des Harzes ist in Vorbereitung.

Ein Verzeichniss der Karten von diesem Gebiete wird besonders herausgegeben und erscheint demnächst.

424. **Auerbach, H. A.** Bibliotheca Ruthenica. Die Litteratur zur Landeskunde u. Geschichte des Fürstenthums Reuss j. L. Im 32. bis 35. Jahresber. der Ges. v. Freunden d. Naturw. zu Gera. Gera 1892, S. 126—224.

Enthält 1103 Titel; darunter enthalten die Nrn. 50—52 die geolog. Karten, Nr. 63—101 die landeskundlichen Gesammtdarstellungen, Nr. 102—223 Oberflächengestaltung u. geolog. Bau, Nr. 224—239 Knochenfunde, Nr. 240—246 Erdbeben, Nr. 247 bis 263 die Gewässer (einschl. Balneologie), Nr. 359—383 die Vorgeschichte, Nr. 484—500 Berg- u. Salinenwesen.

425. **[Eisel, Rob.].** Nachweis der naturhistorischen Litteratur der Umgebung von Gera. (Im 5. Jahresber. der Ges. v. Freunden d. Naturw. zu Gera.) Gera 1862, S. 87—91, Litteratur von 1590 an.

Königreich Sachsen.

426. **Freiesleben, J. C.** Magazin für die Oryktographie von Sachsen. Ein Beitrag zur mineralogischen Kenntniss dieses Landes und zur Geschichte seiner Mineralien. 15 Hefte. Freiberg 1828 bis 1845.

Enthält bei der Beschreibung der Mineralien oder Mineralgruppen jedesmal die betr. Litteratur sehr vollständig, dabei

auch viel Geologisches. Im 4. Extrahefte: »Beiträge zur Geschichte, Statistik u. Litteratur des sächs. Erzbergbaues«. 1848. 8⁰. 139 S.

427. **Jentzsch, A.** Die geologische und mineralogische Litteratur des Königreichs Sachsen und der angrenzenden Landestheile von 1835—1873. 8⁰. Leipzig 1874.

Bildet die Fortsetzung des vorigen. Giebt im Eingang ein alphabetisches Autorenverzeichniss und ist sodann weiter gegliedert in die Abschnitte: 1. Ganz Sachsen betreffende Werke, 2. Beschreibung einzelner Gegenden mit gemischtem Bau, 3. Orographie, 4—27. Geologische Terrains, Eruptiv- und Gangbildungen nach dem Alter und Verbreitungsgebieten geordnet, 28—29. Quellen und fliessende Gewässer, 30. Erdbeben. Die geographische Ausdehnung ist sehr weit gefasst, die politischen Grenzen Sachsens werden zum Theil weit überschritten. Im 27. Kapitel findet auch die Archäologie eine Stelle.

428. — Nachträge zur geognostischen Litteratur Sachsens. Z. f. d. ges. Nat. XLIV, 1874. 58.

429. **Richter, P. E.** Litteratur der Landes- und Volkskunde des Königreichs Sachsen, herausgegeb. vom Verein für Erdkunde. Dresden, Kuhle 1889. 308 S. 1. Nachtrag 1892. 2. Nachtrag 1894.

430. **Gutbier, v.** Geognostische Skizzen aus der Sächsischen Schweiz. Leipzig 1858. X. 108. 8⁰.

S. 9 u. 10: »Zur Litteratur und Kartographie der sächsisch-böhmischen Schweiz«.

431. **Richter.** Verzeichniss selbständiger Werke d. königl. öffentlichen Bibliothek zu Dresden, welche sich nur auf die ganze sächsische Schweiz oder einzelne Theile derselben beziehen.

Dresden 1880. 8⁰. Beilage zu über Berg u. Thal, No. 27.

432. **Hettner.** Gebirgsbau u. Oberflächengestaltung der Sächs. Schweiz. Forsch. z. D. Landes- u. Volkskunde. II. Heft 4. 1887.

433. **Credner, H.** Die geologische Landesuntersuchung des Königreichs Sachsen.

Zeitschr. f. prakt. Geologie 1893. Heft 7. Berlin. Springer.

Giebt in der beigefügten Karte eine Uebersicht der bis zum Sommer 1893 publicirten Blätter der geol. Specialkarte von Sachsen und der zugehörigen Erläuterungen. Vergl. No. 52 u. 62.

434. **Fickel, J.** Litteratur über die Thierwelt des Königreichs Sachsen. Progr. des Wettiner Gymn. zu Dresden 1893.

435. **Peschek, Chr. A.** Plan zu einem geordneten Repertorium der gesammten die Oberlausitz betreffenden Litteratur.

N. Laus. Mag. VI. 1827. S. 345—401.

436. — Litteratur der Naturforschung in der Oberlausitz. Abh. Naturh. Ges. Görlitz III, 2. 1842, S. 101—132, IX, 1859, S. 216 bis 217.

4. Westdeutschland.

437. **Lepsius, R.** Geologie von Deutschland und den angrenzenden Gebieten. 1. Theil: das westliche und südliche Deutschland. 8°, Stuttgart, J. Engelhorn 1887—1892 (Handbücher zur deutschen Landes- und Volkskunde I).

Enthält in den Anmerkungen zahlreiche bibliographische Mittheilungen. S. 170—176: »Litteratur über die westfälische Kreide«; S. 376: »Litteratur und Karten über das krystalline Grundgebirge des Schwarzwaldes«; S. 494: »Ueber den fränkischen Jura«; S. 562: »Ueber die schwäbischen Tertiärschichten«; S. 573: »Litteratur über Oeningen«; S. 718: »Litteratur über die Basalte und Phonolithe im Hegau«; S. 745—746: »Litteratur über die Eruptivgesteine der Rhön«; S. 761—762: »Litteratur über den Meissner«.

Provinz Hessen-Nassau.

438. Reg.-Bez. Kassel. Bibliotheca Hassiaca, Repertorium der landeskundlichen Litteratur des ehemaligen Kurfürstenthums Hessen. Herausgegeb. von Dr. **K. Ackermann**, Kassel 1884—1895. Selbstverlag des Herausgebers. Ständeplatz 15.

Hauptwerk (163 S.), 1884, 1. Nachtrag (60 S.), 1886, 2. Nachtrag (30 S.), 1889, 3. Nachtrag (16 S.), 1891, 4. Nachtrag (14 S.), 1892, 5. Nachtrag (18 S.), 1893, 6. Nachtrag (21 S.), 1895.

Autorenregister für den Haupttheil und die Nachträge 1—6.

Enthält nach einzelnen Wissensgebieten, und darin wieder chronologisch geordnet, das Verzeichniss von Allem, was in irgend einer Hinsicht über den jetzigen Regierungsbezirk Kassel und seine Nachbarländer im Ganzen oder für einzelne Specialgebiete jemals geschrieben ist.

439. Einen grossen Theil der Provinz berührt:

Küster. Die deutschen Buntsandsteingebiete. Forsch. z. D. Landes- u. Volkskunde. Bd. 1889. Heft 4.

440. Für den nordöstlichen Theil:

Jäschke, M. Das »Meissnerland«. Forsch. z. D. Landes- u. Volkskunde III. Heft 2. 1888.

441. **Sievers, W.** Zur Kenntniss des Taunus. Forsch. z. D. Landes- u. Volkskunde V. Heft 5. 1890. S. 273 ff. Litt. über den Taunus.

442. **Kinkelin, F.** Die Tertiär- u. Diluvialbildungen des Untermainthals, der Wetterau u. des Taunus.

Abh. zur geol. Specialkarte von Preussen IX. Heft 4.

Rheinprovinz und Westfalen.

443. **Dechen, H. v.** Geologische und mineralogische Litteratur der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen, sowie einiger angrenzenden Gegenden. Bonn 1872. 93 S.

Chronologisch und innerhalb der einzelnen Jahre alphabetisch geordnetes Verzeichniss der auf die im Titel genannten Landestheile bezüglichen Litteratur von 1755 — 1870, nebst alphabetischem Autorenverzeichniss.

444. **Dechen, H. v.** und **Rauff, H.** Geologische und mineralogische Litteratur der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen, sowie einiger angrenzender Gegenden. Bonn 1887. 8⁰. 294 S. Ber. d. Ver. f. Naturk. Kassel 1884 mit Nachtr. 1886, 1889, 1891.

Giebt in Bezug auf die im Titel genannten Ländertheile die Litteratur chronologisch und innerhalb der Jahre alphabetisch geordnet, von 1555 — 1886, nebst alphabetischem Autorenverzeichniss.

445. **H. u. M. Rauff.** Sachregister zu dem von H. v. Dechen u. H. Rauff im 44. Bande der Verhandlungen des naturhistorischen Vereins für Rheinland und Westfalen herausgegebenen chronologischen Verzeichniss der geologischen und mineralogischen Litteratur der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen, sowie einiger angrenzender Gegenden. 8⁰. 274 S. Bonn 1896.

446. **Keyper, A.** Veröffentlichungen der Stadtbibliothek, Köln 1894. F. Ritter's Katalog der Stadtbibliothek zu Köln.

Abtheilung: Geschichte und Landeskunde der Rheinprovinz. Ueberblick über die landeskundliche Litteratur.

447. **Liebering, W.** Beschreibung des Bergreviers Coblenz I. Bearbeitet im Auftrage des königl. Oberbergamtes zu Bonn. 8⁰. Bonn 1883.

S. 100—111: »Auf das Revier bezügliche geognostische, mineralogische etc. Druckschriften und Ausarbeitungen«.

448. **Dunker, W.** Beschreibung des Bergreviers Coblenz II. Bonn 1884. 8⁰.

S. 80 — 87 sind die »auf das Revier bezüglichen geognostischen, mineralogischen u. s. w. Druckschriften und Ausarbeitungen« chronologisch geordnet angegeben.

449. **Wagner, H.** Litteratur des Bergreviers Aachen, bearbeitet für den Verein der berg- und hüttenmännischen Interessen des Aachener Bezirks. Aachen 1876. 4⁰.

Giebt auf 83 S. ein Verzeichniss von allen auf den Aachener Bergbau bezüglichen Schriften und Karten, auch den nur in Manuskript vorhandenen, nebst Angabe des Ortes, wo das betr. Werk zu finden ist.

450. **Krahmann's** Zeitschrift für praktische Geologie. Jahrg. 1893. S. 407. Verzeichniss der bis jetzt im Verlag von A. Marcus, Bonn, erschienenen (14 Nr.) Beschreibungen von rheinländischen und westfälischen Bergrevieren.

451. **Bruhns, W.** Die Auswürflinge des Laacher Sees in ihren petrographischen und genetischen Beziehungen. Verh. d. naturhist. Ver. f. Rh. u. W. XXXVIII. Bonn 1892. Litteratur seit 1861. S. 351—354.

452. **Hasslacher, A.** Litteratur über das Industriegebiet an der Saar. Saarbrücken 1879. 8⁰. 176 S.

Sachlich geordnetes Litteraturverzeichniss über alles, was die Gegend betrifft; hervorzuheben ist das Kapitel über »Geognostische Verhältnisse« (S. 17—35), mit Kartenverzeichniss, u. das Kapitel »Grossindustrie« (S. 80 — 156). Am Schluss ein Autorenregister (S. 150—176).

453. **Oeynhausen, Dechen v.** und **La Roche.** Geognostische Umrisse der Rheinländer zwischen Basel und Mainz. Essen 1825. 8°.

Giebt Bd. 1, S. 313—315 die Hauptlitteratur über das »pfälzisch-saarbrückische Steinkohlen- und Trappgebirge«.

454. **Weiss, Chr. E.** Fossile Flora der jüngsten Steinkohlenformation und des Rothliegenden im Saar-Rhein-Gebiete. Bonn 1868. 1872. Fol.

S. 10—18 ist die geognostische (ausschliesslich der rein mineralogischen und petrographischen) Litteratur angegeben, sowie ein Kartenverzeichniss, beides chronologisch geordnet.

5. Süddeutschland.

(Siehe No. 437.)

Grossherzogthum Hessen.

455. **Chelius, C.** Chronologische Uebersicht der geologischen und mineralogischen Litteratur über das Grossherzogthum Hessen. Abhandlg. der Grossherz. hessischen geologischen Landesanstalt Bd. 1, Heft 1. Darmstadt 1884.

Chronologisches Verzeichniss der geologischen Aufsätze und Notizen, sodann der Karten, welche das jetzige Grossherzogthum betreffen, von 1587—1883; im Anschlusse je ein alphabetisches Autoren-, Orts- und Sachregister.

Königreich Bayern.

456. **Leppla, A.** Die mineralogische und geologische Litteratur der Pfalz seit 1820. Im Jahresbericht der Pollichia XLI pro 1882. 42 S. Dürkheim a. d. H. 1883.

Chronologisch geordnet; reicht bis 1880; zweite Auflage, vervollständigt bis zur Gegenwart und auf die Zeit vor 1820 ausgedehnt, befindet sich in Vorbereitung.

457. **Mehlis, C.** Zusammenstellung der archäologischen und anthropologischen Litteratur der Pfalz. Im XLIII. — XLVI. Jahresberichte der Pollichia, S. 154—168. Dürkheim a. d. H. 1888.

458. **Gümbel, C. W. v.** Die geognostischen Verhältnisse Bayerns. In Bavaria, Landes- und Volkskunde des Königreiches Bayern. 1.—4. Bd. München 1860—1867.

Giebt eine Zusammenstellung der geognostischen Litteratur über die:

Bayer. Alpen und Donau-Hochebene. Bavaria 1. Bd. 1860. S. 3. Ostbayer. Grenzgebirge. ib. 2. Bd. 1862, S. 3. Fichtelgebirge u. seine Ausläufer. ib. 3. Bd., 1. Abth. 1865. S. 3.

Fränkische Alb. ib. 3. Bd., 2. Abthl. 1865. S. 751. Fränkisches Triasgebiet. ib. 4. Bd., 1. Abth. 1866. S. 3. Bayer. Rheinpfalz. ib. 4. Bd., 2. Abth. 1867. S. 3.

459. **Gümbel, C. W. v.** Geognostische Beschreibung des bayerischen Alpengebirges. 4°. Gotha 1861.
Mit ausführlichen Litteratur-Verzeichnissen über die Formationen der bayer. Alpen (Litteratur über Buntsandstein d. Alpen, S. 153—154, über Muschelkalk, S. 191, unter Keuperkalk u. Dolomit [Halbstädt. Sch. u. Wettersteinkalk] S. 221, unt. Muschelkeuper [Cardita Sch.] S. 259; Hauptdolomit, S. 279 u. 280; Rhätische Gruppe, S. 256 u. 257; Lias, S. 423; oberen Jura, S. 479, 480; Kreideformation, S. 527, 528; eocäne Gebilde, S. 579, 580; oligocäne Molasse, S. 676, 677; neogene Molasse, S. 756, Quartär, S. 792, noväre Gebilde, S. 807.)

460. — Geologie von Bayern. Bd. 2. Cassel 1892.
Giebt eine Uebersicht der wichtigeren geolog. Litteratur über das nordalpine Vorland Bayern's mit Tertiär, S. 274 u. 277, über die Quartärgebilde und die Bildungen der Glacialzeit, S. 293 und 296, über den bayer. Wald, S. 409, das Fichtelgebirge, S. 505, den Vorspessart, S. 606, das Rhöngebirge, S. 652, die fränk. Muschelkalkplatte, S. 691, das fränk. Keupergebiet, S. 726, die fränk. Alb, S. 770, das rheinpfälz. Gebiet, S. 889.

461. — Beiträge zur Landeskunde Bayern's. Zusammengestellt von der Subkommission für wissenschaftliche Landeskunde Bayern's der geographischen Gesellschaft in München. Jahresber. der Geogr. Ges. München, Heft 8°. 1882—1883. München 1884.
Es sind folgende Zusammenstellungen erschienen:
1) über die Kartographie Bayern's von A. Waltenberger (S. 31 ff. die geognostischen Karten),
2) über forstwirthschaftliche Verhältnisse von K. Klausener,
3) sanitäre Verhältnisse u. Balneologie v. A. Besnard.
4) Urgeschichte u. Römerzeit v. F. Ohlenschläger.

462. **Gruber, Chr.** Die Litteratur über die südbayerischen Moore. Geogr. Ges. München. Heft 9. 1884—1885.

463. — Zusammenstellung der Litteratur zur Landeskunde Bayern's. Jahresberichte der geographischen Gesellschaft München, jährlich seit 1885.

464. — Litteratur zur Landeskunde Bayern's für 1892—1893. Festschrift d. geogr. Ges. in München, zur Feier ihres 25 jähr. Bestehens, S. 181—194.
Ebenda S. 195—227:

465. — Bibliographia Geographica Bavariae von Henry Simonsfeld.
Enthält die auf Bayern bezüglichen landeskundlichen Sammel- und Reisewerke.

466. **Götz, W.** Geographisch-historisches Handbuch von Bayern. 1. Bd. Allgemeiner Theil, Oberbayern, Niederbayern und Oberpfalz. München 1894.

467. **Gruber, Chr.** Die landeskundliche Erforschung Altbayern's im 16. u. 18. Jahrb.

Forsch. z. D. Landes- und Volkskunde VIII, 4; Stuttgart 1894.

468. **Ammon, Ludwig, v.** Die Gegend von München (aus der Festschrift der geogr. Ges. in München). München 1894, S. 9—14. Aufzählung der (63) wichtigeren Schriften über die geol. Verhältn. des Münchener Gebietes.

469. **Goldfuss** und **Bischof.** Physikalisch-statistische Beschreibung des Fichtelgebirges. 2 Theile. Nürnberg 1817.
Giebt auf S. 1—20 des ersten Theiles ein 76 Nrn. haltendes »Verzeichniss der Schriften, welche entweder ausschliesslich vom Fichtelgebirge handeln, oder Beiträge zur physikalischen und statistischen Topographie desselben enthalten«, darunter viele mineralogische, geologische und auf Bergbau bezügliche.

470. **Schafhäutl.** Geognostische Untersuchungen des südbayrischen Alpengebirges 1851.

471. **Rothpletz, A.** Das Karwendelgebirge. Zeitschr. d. deutsch. u. österr. Alpen-Vereins. München 1888. 8⁰.
Enthält auf S. 71—74 eine Uebersicht der geologischen, topographischen und touristischen Litteratur des Karwendels, nach Autoren alphabetisch geordnet.

Königreich Württemberg.

472. **Eck, H.** Verzeichniss der mineralogischen, geognostischen, urgeschichtlichen und balneographischen Litteratur von Baden, Württemberg, Hohenzollern und einigen angrenzenden Gegenden. (Mittheilungen der grossherz. bad. geolog. Landesanst., 1. Bd., 1. u. 2. Hälfte.) Lex. 8⁰. Heidelberg. 1288 Seiten. Chronologisch und innerhalb jedes Jahres alphabetisch geordnet zum Theil mit Bemerkungen, Angaben und Referaten über jede Schrift; am Schluss alphab. geordnetes Autoren-Verzeichniss, Verbesserungen, Nachträge.
Erster Nachtrag dazu. (Mittheilungen der grossherzogl. badischen geolog. Landesanstalt. Lex. 8⁰. Heidelberg 1893.

473. **Moser, J. J.** Württembergische Bibliothek 1796.

474. **Plieninger, Th.** Litteraturangaben in den Jahresheften d. Ver. f. vaterländ. Naturkunde in Württemberg I, 1845, S. 15—63.

475. **Hartmann** und **Stehle.** Uebersicht über die Litteratur der Württembergischen und Hohenzollernschen Landeskunde. Mit Unterstützung des Königl. Ministeriums des Kirchen- und Schulwesens herausgegeben von dem Württembergischen Verein für Handelsgeographie. Stuttgart 1888. 168 S.

476. **Engel, Th.** Geognostischer Wegweiser durch Württemberg. Anleitung zum Erkennen der Schichten und zum Sammeln der Petrefakten. Stuttgart 1883.
Giebt auf S. 8—11 ein Verzeichniss der betr. Karten und der Litteratur, letztere geordnet in 1. Allgemeines, 2. Trias, 3. Lias, 4. Brauner Jura, 5. Weisser Jura, 6. Tertiär, 7. Quartär.
— 2. Auflage 1896.

477. **Heid, von** und **Steif.** Die württembergische Litteratur, in den Württemb. Jahrbüchern für Statistik u. Landeskunde seit 1888 jährlich erscheinend.

478. **Lepsius.** Geologie von Deutschland etc. 1889, siehe No. 437, S. 489. Litt. über den Riesvulkan bei Nördlingen.

479. **Branco.** Schwaben's 125 Vulkanembryonen. Stuttgart 1894.

480. **Kessler.** Beschreibung des Ländchens Sigmaringen 1893.

Grossherzogthum Baden.

(Siehe No. 473.)

Eine allgemeine Bibliographie des Landes ist bei der Badischen geographischen Gesellschaft in Karlsruhe in Bearbeitung.

481. Eine Sammelstelle der badischen Litteratur ist die Hof- u. Landesbibliothek zu Karlsruhe (Kataloge bis 1892).

482. Das Grossherzogthum Baden in geographischer naturwissenschaftlicher, geschichtlicher, wirthschaftlicher u. staatlicher Hinsicht. Herausg. von einer Anzahl von Forschern. Karlsruhe 1885.

483. **Leonhard, G.** Geognostische Skizze des Grossherzogthums Baden. Stuttgart 1846.
Giebt S. 104—108 eine Uebersicht der mineralogischen, geognostischen und bergmännischen Litteratur von Baden, chronologisch geordnet. Ebenso in der 2. Auflage, 1861, S. 163—168.

484. **Bingner, A.** Litteratur über das Grossherzogth. Baden in allen seinen staatlichen Beziehungen von ca. 1750—1854. Karlsruhe 1854.

485. **Bronn.** Gaea Heidelbergensis oder Mineralogische Beschreibung der Gegend von Heidelberg. 8⁰. Heidelberg u. Leipzig 1830 S. 6—20 Litteratur über Baden, chronologisch geordnet.

486. **Benecke** und **Cohen.** Geognostische Beschreibung der Umgegend von Heidelberg. 1881. 8⁰.

487. **Fischer.** Nachlese zur Uebersicht der mineralogischen und geognostischen Litteratur Badens. Ber. über die Verh. der naturf. Gesellsch. zu Freiburg i/Br. Bd. 4, S. 26—30. 1867.
Nachtrag zu Bronn's und Leonhard's Litteraturverzeichnissen. No. 486 u. 484.

488. **Lehmann, F. X.** Die Litteratur für vaterländische Naturkunde im Grossherzogthum Baden. 44 S. 8⁰. Karlsruhe, Braun 1886. 1. Nachtrag 1887.

489. Litteraturverzeichniss zur Badischen Landeskunde, betr. Hydrographie nebst Wasserbau- und Wasserversorgungswesen, sowie Klima- und Witterungskunde. Karlsruhe 1886. 8⁰. 50 S. 402 Art.
Bibliographische Beilage zum Jahresbericht des Centralbureaus f. Meteorologie und Hydrographie des Grossherzog. Baden für 1885.

490. **Steinmann** und **Gräff.** Geologischer Führer in der Umgebung von Freiburg i/B. Freiburg 1890. 8⁰. 141 S.
S. 1—5. Verzeichniss der wichtigsten geologischen Litteratur der Umgebung von Freiburg. 80 Nummern.

491. **Lepsius.** Geologie von Deutschland 1892 (siehe No. 437), S. 728. Litt. über den Kaiserstuhl.

492. **Eck, H.** Geognostische Beschreibung der Gegend von Baden-Baden, Rothenfels, Gernsbach und Herrenalb (Abhandl. der Königl. Preussischen geol. Landesanstalt, Neue Folge, Heft 6, Berlin 1892).

S. 13—42. Verzeichniss der Litteratur. 1. Chronologisches Verzeichniss der Schriften (1544 1891). 2. Alphabetisches Verzeichniss der Autoren (S. 1—25: geschichtlicher Ueberblick über frühere Untersuchungen der Gegend von Baden-Baden, Rothenfels, Gernsbach und Herrenalb. Nachträge S. 682—686. Sehr ausführlich).

493. **Lepsius.** Geologie von Deutschland 1889, siehe No. 437, S. 376. Litt. und Karten über das kryst. Grundgeb. d. Schwarzwaldes.

Bodensee.

494. In den Schriften des Vereines für Geschichte des Bodensees sind alle Arbeiten der seit 1886 thätigen internationalen Commission zur wissenschaftlichen Erforschung des Bodensees enthalten. (Cit. Geogr. Jahrb. XVII, 1894, S. 204.)

Rhein.

495. Der Rheinstrom und seine wichtigsten Nebenflüsse von den Quellen bis zum Austritt des Stromes aus dem Deutschen Reich. Eine hydrographische, wasserwirthschaftliche und wasserrechtliche Darstellung mit vorzugsweise eingehender Behandlung d. Deutschen Stromgebietes. Im Auftrag der Reichskommission zur Untersuchung der Rheinstromverhältnisse herausgegeben von dem Centralbureau für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogthum Baden. gr. 4⁰. Berlin, Ernst und Korn 1890.

S. 22—24: alphabetisches geordnetes Verzeichniss der hauptsächlichsten einschlägigen geologischen Werke des Gebietes.

Das Reichsland Elsass-Lothringen.

496. **Martin** und **Wiegand.** Bibliographie über das Reichsland Elsass-Lothringen 1870 — 1882.

Strassburger Studien I. Strassburg 1883.

497. Weitere bibliographische Zusammenstellungen sind erhalten im Jahrbuch für Geschichte, Sprache und Litteratur Elsass-Lothringens, herausgegeben vom histor.-litterar. Zweigverein des Vogesenklubs. Strassburg. Bd. 1—3 für 1883—1886.

498. Seit 1887 erscheint die Bibliographie in Strassburg, herausgegeben von **Marckwald,** selbständig. Cit. Geogr. Jahrb. XIX, S. 205.

499. **Faudel.** Bibliographie alsatique. Bull. Soc. d'hist. natur. Colmar 1873 et 1874, Colmar 1874, S. 1 — 282. Mit Nachtrag.

Enthält die naturwissenschaftliche, landwirthschaftliche und medicinische Litteratur sowie die Biographien von Gelehrten,

sowie die wissenschaftlichen Einrichtungen des Elsass und der angrenzenden Gebiete. Auf S. 80—108 und 237—238 geologische u. mineralogische Litteratur über 300 Werke, auf S. 250—253 Zusammenstellung derselben nach Gegenständen. Zusammenstellung der Litteratur über Erdbeben, S. 250, über Mineralwässer, S. 260—261.

2. Nachtrag, ebenda 1875 u. 76, Colmar 1876, S. 393—403, 415—418, 428.

3. Nachtrag, ebenda 1877 u. 78, Colmar 1878, S. 247—249, 253—254.

500. **Benecke, E. W.** und **Rosenbusch, H.** Chronologischer Ueberblick der mineralogischen u. geologischen Litteratur über die Reichslande Elsass-Lothringen. Abhandlungen zur geol. Specialkarte von Elsass-Lothringen, Bd. 1, Heft 1, Strassburg 1875, gr. 8⁰. 77 S.

Enthält in chronologischer Anordnung Werke von 1550 bis 1875, am Schluss alphabetisches Autorenverzeichniss.

Dazu als Nachtrag und Fortsetzung:

501. **Schumacher, E.** Geologische und mineralogische Litteratur über Elsass-Lothringen. Abhandl. z. geol. Specialk. v. Els.-Lothr., Bd. 1, Ergänzungsheft, Strassburg 1887, gr. 8⁰, 73 S.

In chronologischer Ordnung Werke von 1492 — 1886 umfassend, mit alphabetischem Autorenverzeichniss. Als weitere Fortsetzungen:

502. Geologische und mineralogische Litteratur über Elsass-Lothringen. Mitth. d. Commission f. d. geol. Landes-Untersuchung von Els.-Lothr., Bd. 1, Strassburg 1888, S. 1—52.

Enthält Nachträge aus den Jahren 1580—1886 und Referate über die Litteratur von 1887. (Die in den Mittheilungen der Commission veröffentlichen Aufsätze sind in diese Zusammenstellung nicht aufgenommen.)

503. **Werveke, van.** Geologische und mineralogische Litteratur über Elsass-Lothringen. Nachtrag zu den früheren Verzeichnissen und Weiterführung für die Jahre 1888 und 1889. Mitth. d. Commiss. f. d. geol. Landes-Unters. v. Elsass-Lothringen, Bd. 2, 1889/90. S. 1—3.

Der Nachtrag enthält Arbeiten aus den Jahren 1751—1887. In das Verzeichniss für 1888 u. 1889 sind die in den genannten Mittheilungen veröffentlichten Arbeiten nicht aufgenommen. Verzeichnisse für 1890—92 sind in Vorbereitung.

504. **Schumacher, E.** Die Bildung und der Aufbau des oberrheinischen Tieflandes. Mitth. d. Commission f. d. geol. Landes-Untersuchung von Els.-Lothr., Bd. 2. Strassburg 1889—1890. S. 184—401.

S. 387 — 401. Nachweis der wichtigeren Arbeiten über die Geologie des oberrheinischen Tieflandes, insbesondere über das Pleistocän.

505. **Jacquot, M. E.** Déscription géologique et minéralogique du département de la Moselle. Paris 1868. 8⁰.

S. 467—478 ein »Appendice bibliographique et chronologique des travaux géologiques et minéralogiques publiés sur la Lorraine et sur le pays Messin«.

506. **Foerster, B.** Geologischer Führer für die Umgebung von Mühlhausen i/E.
Mittheilungen d. geolog. Landesanstalt von Els.-Lothr., Bd. 3. Strassburg 1890/92. S. 199—309.
S. 199—205 die wichtigste geologische Litteratur der Umgebung von Mülhausen i/E. 76 Artikel chronologisch geordnet.

507. **Mieg, M., Bleicher, G. et Fliche.** Contribution á l'étude du terrain tertiaire d'Alsace d'environs de Mulhouse. Bull. soc. géol. de France. 3 ser. XVIII, 1890, S. 392. Schriftenverzeichniss, S. 392 bis 393.

508. **Deecke, W.** Der Granitstock des Elsässer Belchen in den Südvogesen (Z. d. D. g. G. 1891) S. 839 u. 840: Litteratur.

509. **Bleicher, G.** Les Vosges. Le sol et les habitants. Paris 1890.

III. Litteratur-Verzeichnisse aus benachbarten Gebieten.

Oesterreich-Ungarn.

510. Eine landeskundliche Bibliographie Oesterreich-Ungarns mit Hervorhebung des geographisch belangreichen Materiales, von Dr. R. Sieger, ist in Vorbereitung.

511. Verzeichnisse der jährlich erschienenen Arbeiten geologischen, paläontologischen, mineralogischen und montanistischen Inhalts, welche auf das Gebiet der österreichischen und ungarischen Monarchie Bezug nehmen, erscheinen seit 1892 jährlich in den Verhandl. der k. k. geol. R.-A. Wien.

512. Die Zeitschrift d. Deutschen u. Oesterreichischen Alpen-Vereins 1869 ff., enthält in jedem Jahrgang Bibliographie der alpinen Litteratur.

513. **Richter, Ed.** Die wissenschaftliche Erforschung der Ostalpen seit Gründung des Oesterreichischen und des Deutschen Alpen-Vereins.
Zeitschrift des Deutschen u. Oesterreichischen Alpen-Vereins. Jahrgang 1894. Bd. 25. Berlin 1894. Litteratur über:
Entstehung der Alpen, S. 4—10, Thalbildung, S. 13, Eiszeit u. Seebildung, S. 13—21, Hochseen, S. 22, Physik der Seen, S. 22—26, Höhlen, S. 26, Topographisch-geologische Forschung, S. 27—32, Meteorologie, S. 32—41, Gletscherforschung, S. 50. Botanik, S. 50—56, Zoologie, S. 56—58, Gewässer, S. 58—63, Eintheilung der Alpen, S. 63—66, Beschreibende Litteratur, S. 73, Oesterreichische Würdigung, S. 73—75, Kartographie, S. 75—82, Orometrie, S. 82—83, Geschichte, S. 84—94.

514. **Richter, Ed.** Die Erschliessung der Ostalpen, herausgegeben vom D. u. Oe. A. V., 1. Bd., 1893. Monographische Darstellungen der einzelnen Gruppen von verschiedenen Autoren.

515. **Brückner, E.** Die Vergletscherung des Salzachgebietes. Geographische Abhandlungen von Prof. Dr. A. Penck. Bd. I, Heft 1. Wien 1886.
Enthält S. 2—4 eine chronologische Zusammenstellung der bez. Litteratur.

516. **Commenda, H.** Materialien zur landeskundl. Bibliographie Ober-Oesterreichs. Linz 1881. Jb. d. Museums Franc. Carol. Bd. 43—49.

517. Zusammenstellungen der zoologischen, botanischen, geologischen, paläontologischen, mineralogischen, petrographischen Litteratur d. Steiermark. Mitthlg. d. naturw. Ver. v. Steiermark. Seit 1886 jährlich.

518. **Haas, Dr.** Bibliographie zur Landeskunde von Niederösterreich. Blätter des Vereins zur Landeskunde von Niederösterreich seit 1884 jährlich.

519. **Hantschel, F.** Repertorium der landeskundl. Litteratur für das Gebiet des nordböhmischen Excursions-Clubs.
Mittheilungen des N. E. C. zu Leipa XII, S. 242—54, XIV, S. 251—281, XV, S. 1—43.

520. Uebersicht über die Wirksamkeit des Comités zur naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung Böhmens für die Jahre 1864 bis 1890 im 8. Bde. des Archivs des Comités. Prag 1893.

521. **Lipold.** Die geolog. Karte von Böhmen, ausgeführt durch d. k. k. geol. R. A. in Wien. Carlsbader Naturforscherverein 1862. Amtl. Ber. 1863. 104—124.
Enthält eine Litteraturübersicht von 1625 an.

522. **Deutsch, G.** Die bisherigen geologischen Forschungen in Mähren. Oesterr.-Ungar. Revue IX, 1895, S. 92—111.

523. **Payer, H.** Bibliotheca Carpatica. Im Auftrag des ungarischen Karpathenvereins zusammengestellt. Iglau 1880. 8°.

Schweiz.

524. Eine Bibliographie der schweizerischen Landeskunde erscheint in Bern seit 1892.

525. **Favre, E.** und **Schardt, H.** Revue géologique Suisse pour l'année 1894. Archives des sciences de la bibliothèque univ. Genève. April u. Mai 1895. Genf, Georg 1895.

526. Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse. Angabe der einschlägigen Litteratur. Lausanne 1894. 8°.

Die Niederlande.

527. Algemeene Aardrijkskundige Bibliographie van Nederland; Ausgabe v. d. Abt. Nederland k. Nederl. Aardr. Genootschap. 3 Bde. 1888—89.

528. **Kan, C. M.** De voornaamste Werken in de 19e eeuw op geogr. gebied in de Nederl. verschenen. Tijdschr. K. Nederl. Aardr Gen. 1889.

529. **Blink, H.** Nederland en zyne Bewoners 1887 — 1893. 3 Bde. Mit ausführlichen Litteraturangaben nach jedem behandelten Abschnitte. Die Geologie der Niederlande auf 120 S. dargestellt.

530. — Tegenwoordige Staat van Nederland 1895. Theil 1 behandelt u. a. die Geologie u. Hydrographie.

Belgien.

531. Patria Belgica, Encyclopédie nationale. 3 Bde. 1873 — 1875. Darin I: **Mourlon, M.** Uebersicht der Geologie Belgiens.

532. **Mourlon, M.** Géologie de la Belgique 1880. 2 Bde. Ausführliche Bibliographie bis 1880.

Dänemark.

533. Die geognostischen Verhältnisse Dänemarks sind übersichtlich dargestellt von **Johnstrup** in: **Falbe Hansen** und **Scharling,** Dänemarks Statistik 1878 — 1891.

Skandinavische Halbinsel.

534. **Nathorst, A. G.** Sveriges geologi. Stockholm I, 1892, II, 1894. Enthält die gesammte Quellenlitteratur.

535. **Johnstrup.** Abriss der Geologie von Bornholm als Führer zu der Excursion der Deutschen geologischen Gesellschaft nach der Insel Bornholm. Greifswald 1890. 8⁰. S. 5 u. 6. Litteratur über Bornholm, 37 Nummern.

F. Verzeichnisse von Zeitschriften, Lehr- und Handbüchern und Karten.

536. **Zeitschriften-Katalog,** Deutscher. 2. Auflage. Leipzig 1874. 8⁰. Vergl. No. 184.

537. **Sperling.** Adressbuch der deutschen Zeitschriften und der hervorragenden politischen Tagesblätter, begr. von C. A. Händel. 30. Bd. 1889. Leipzig. 8⁰.

538. **Verzeichniss** der in Deutschland erschienenen wissenschaftlichen Zeitschriften. Für die Universitäts-Ausstellung in Chicago 1893 im Auftrage des Königl. Preuss. Ministeriums der Unterrichtsangelegenheiten herausgegeben von der Königl. Bibliothek zu Berlin. 4⁰. Berlin 1893.

S 1—5. Allgemeine (Akademieen, gelehrte Gesellschaften, Litteraturgeschichte, Litteraturzeichnungen, Bibliographie, sonstige allgemeine wissenschaftliche Zeitschriften).

S. 82— 84. Geographie, (Allgemeine, Vereine).

S. 100 — 107. Beschreibende Naturwissenschaften.

S. 112 — 115. Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

539. **Wichmann.** Liste der deutschen geographischen Zeitschriften Geographisches Jahrbuch. Bd. XIV, 1891, S. 472.

4*

540. **Kollm, G.** Liste der geographischen Zeitschriften Europas etc. Geographisches Jahrbuch. Bd. XIX, 1896, S. 414.

541. **Wagner, H.** Lehrbuch der Geographie. 6. Aufl. Hannover und Leipzig 1894—1896.
S. 4—5. Geographische Zeitschriften, Handbücher etc.

Die wichtigsten **geologischen Zeitschriften** sind angeführt in:

542. **Fritsch, K. v.** Allgemeine Geologie. Stuttgart, J. Engelhorn 1888. 8°. S. 13—16. Bibliothek geographischer Handbücher, herausgegeben von Fr. Ratzel.

543. **Credner, H.** Elemente der Geologie. 8. Auflage. 8°. Leipzig 1897. S. 3.

544. Bibliotheca geologico - paläontologica. Abth. II., v. M. Weg, Leipzig 1897. Umschlag.

Die wichtigsten **Hand- und Lehrbücher der Geologie** sind genannt in:

545. **Leonhard, K. C. von.** Lehrbuch der Geognosie und Geologie. Stuttgart 1835. 8°. S. 25—30.

546. **Naumann, C. F.** Lehrbuch der Geognosie. Leipzig 1850, I. Bd., S. 11 und 12.

547. **Giebel.** Gaea excursoria germanica. Leipzig 1851. 8°. S. 449 —452.

548. **Fritsch, K. v.** Allgemeine Geologie. Stuttgart 1888. S. 13—16.

549. **Credner, H.** Elemente der Geologie. 8. Aufl. Leipzig 1897, S. 3.

550. Bibliotheca geologico - paläontologica. Abth. II., v. M. Weg. Leipzig 1897. Anhang.

Die wichtigsten grösseren **geologischen Karten und Kartenwerke** aller Länder sind angegeben in:

551. **Credner, H.** Elemente der Geologie. 8. Aufl. Leipzig 1897, S. 3 u. 4.

552. **Boué, A.** Uebersicht der geognostischen Karten und Gebirgsdurchschnitte, welche bis jetzt bekannt geworden. Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie. Heidelberg 1828. I. Bd., S. 283—321. Geographisch geordnet.

553. — Catalogue des meilleures Cartes géologiques. A. Boué, Guide du Géologue voyageur 18. Bd. II., 476—571. 8°. Paris 1836.

554. **Cotta, B. von.** Geognostische Karten unseres Jahrhunderts, ein Handweiser. Freiberg 1850. 8°.
Es sind im Ganzen 571 Karten aufgezählt, meist unter Angabe des Maassstabes und der Zahl der angewandten Farben; die nicht selbstständig erschienenen mit dem Titel der zugehörigen Abhandlung. 1. Generalkarten. 2. Deutschland und Schweizer Alpen. 3. Osteuropa. 4. Westeuropa. 5. Grossbritannien und Irland. 6. Ausser-Europa. Innerhalb dieser 6 Abschnitte chronologisch. Am Schluss geographischer Index.

555. **Boué, A.** Ueber die geologischen Karten Europas und über grosse geologische Karten überhaupt. Sitzungsberichte der K. Akademie der Wissenschaften Wien. 22. Bd., S. 561—568, 1856.

556. **Dechen, H. v.** Verzeichniss der wichtigsten geologischen Karten von Central-Europa. II., 60 S. Berlin 1871. gr. 8⁰.

557. In den Beiträgen zur Landeskunde Bayerns, zusammengestellt von der Subkommission für wissenschaftl. Landeskunde Bayerns, der Geographischen Gesellschaft in München. München, Theod. Ackermann 1884. 8⁰. S. 31—35:

Aufzählung aller bis zum Jahre 1884 publicirten geologischen Karten von Bayern, bezw. bayerischen Gebietstheilen.

558. **Nies.** Die Uebersicht der topographischen u. geologischen Specialaufnahme in den Ländern des Vereinsgebiets des Oberrheinisch-geologischen Vereines. Mit 8 Netzkarten. 8⁰. Stuttgart 1884.

559. **Sauer, A.** Die neue geologische Landesaufnahme des Grossherzogthums Baden. Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1893. S. 333 bis 336. 4⁰. Berlin, J, Springer 1893.

Giebt die Vorläufer der neuen amtlichen Landesaufnahme an.

560. **Endriss, K.** Die geognostische Specialkarte (1 : 50000) und die geognostische Uebersichtskarte (1 : 600000) des Königreiches Württemberg. Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1893. S. 365 bis 369. 4⁰. Berlin, J. Springer 1893.

561. **Verzeichniss** der von der Königl. geologischen Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin und von der Direction für die geologische Landesuntersuchung von Elsass-Lothringen in Strassburg i/E., sowie von dem Königl. Oberbergamt in Berlin herausgegebenen Karten und Bücher, nebst einem Anhang: Geologische Karten eigenen Verlages. Berlin W. 1893. 8⁰. Simon Schropp'sche Hoflandkartenhandlung (J. H. Neumann) 15 S.

562. **Topley, Wm.** The National Geological Surveys of Europe. Report British Assoc. Adv. Sc. 1884, S. 221—237, 1885.

Aufzählung der von den geologischen Instituten der einzelnen Länder veröffentlichten Karten und Abhandlungen.

563. **Marcou, J.** Sur les Cartes Géologiques à l'occasion du »Mapoteca Geologica Americana«. 8⁰. 32 S. Besançon 1888. Extrait des Mémoires de la Société d'Émulation du Doubs, Séance du 16. Avril 1887.

Als Ergänzung dazu:

564. **Raulin, V.** Note pour l'Histoire des Cartes Géologiques. Bull. Soc. géol. de France 3. série XVI, S. 947—956. 1888.

565. **Bliss, R.** Classified Index to the Maps in Petermann's Geographische Mittheilungen. 1855—1881. Library of Harvard University, Bibliographical Contributions, No. 16. 4⁰. 55 S. Cambridge, Mass. 1884. Republished from the Bulletin of Harvard University.

Geologische Karten No. 1271—1320. Die gleichen Zusammenstellungen von demselben Verfasser für das Neue Jahrbuch für Min., Geol., Paläontol. und die Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde sind in Vorbereitung.

G. Schriften-Verzeichnisse über einzelne Theile und Gegenstände der wissenschaftlichen und angewandten Geologie.

Physiographische Geologie:

566. **Suess, Ed.** Das Antlitz der Erde. Bd. I und II. 8°. Wien-Prag-Leipzig. 1883—1888.
Vollständige Litteratur-Zusammenstellungen in den Anmerkungen am Schluss eines jeden Abschnittes.

567. **Günther, S.** Lehrbuch der Geophysik u. physikalischen Geographie. 2 Bde. 8°. Stuttgart 1884/85.
In 2. gänzlich umgearbeiteter Auflage als Handbuch der Geophysik, im Erscheinen begriffen.
Bringt nach jedem einzelnen Kapitel erschöpfende Litteratur-Zusammenstellungen.

568. **Penck, A.** Morphologie der Erdoberfläche. 2 Bde. Stuttgart 1894.
Mit reichhaltigen Litteratur-Zusammenstellungen.

569. **Wagner, H.** Litterarischer Wegweiser für die Morphologie der Erd- und Landoberfläche.
Im Lehrbuch der Geographie. 6. Auflage. Hannover und Leipzig 1896. S. 228.

570. **Supan, A.** Grundzüge der physischen Geographie. Leipzig 1896.

571. **Prestwich, J.** On Underground Temperatures; with observations on the thermal effect of Saturation and Imbibition; and on a special source of Heat in Mountain Ranges. 4°. 82 S. London 1886. Proceedings of the Royal Society vol. XLI, 246, S. 1 bis 116, 1886.
S. 56—58. Liste von 231 chronologisch geordneten Beobachtungen über die Temperatur des Erdinneren mit Quellenangaben.

572. **Günther, S.** Die Entwickelung der Lehre vom gasförmigen Zustande des Erdinneren. Jahresbericht der Geogr. Gesellschaft in München für 1890 und 1891, XIV, S. 1—20, 1892.

573. **Boué, A.** Ueber die Methode in der Auseinandersetzung geolog. Theorien und über die Eiszeit. Sitzungsberichte der K. Akademie der Wissensch. Wien, Bd. 71, Abth. I. S. 199 bis 207, 1875.
S. 205—206. Bibliographie über den Erdkern.

574. **Hoff, K. E. H. v.** Geschichte der . . . natürlichen Veränderungen der Erdoberfläche. I. Theil. Gotha 1822. 8°. S. 486—489.
Verzeichniss der vornehmsten Streitschriften (41) über eine Verminderung des Meerwassers, besonders im Baltischen Meere (mit Angabe darüber, ob der Autor die Vermehrung annimmt oder nicht).

575. **Hahn, F. G.** Inselstudien. Versuch einer auf orographische und geologische Verhältnisse gegründeten Eintheilung der Inseln. 8°. IV und 208 S. Leipzig 1883.
In den Anmerkungen: Anführung der Litteratur über Inseln.

576. **Brezina, A.** Das neue Goniometer der K. K. geol. Reichsanstalt Jahrb. der K. K. geol. R. A. XXXIV, Wien 1884.

S. 331—334: Zusammenstellung der wichtigeren Publicationen über Goniometer und goniometrische Methoden in chronologischer Ordnung 1772—1884.

577. **Neumann, L.** Orometrische Studien im Anschluss an die Untersuchung des Kaiserstuhlgebirges. Kettler's Zeitschrift für Wissenschaftliche Geographie. Bd. VII, Heft 1. Weimar 1888.

S. 320—322: Litteratur über Orometrie.

578. **Peucker, K.** Beiträge zur orometrischen Methodenlehre. Breslau. 8°. 60. S. 2. 1890.

S. 6—8: Litteratur über Orometrie in alphabetischer Ordnung der Verfasser.

579. **Boguslawski, G. v.** Handbuch der Ozeanographie. Bd. I: Räumliche, physikalische und chemische Beschaffenheit der Ozeane. 8°. Stuttgart, J. Engelhorn 1884. (Bibliothek Geographischer Handbücher.)

580. **Krümmel.** Die Fortschritte der Ozeanographie seit 1885. Geogr. Jahrb. Bd. XI, XIII, XV ff.

581. **Supan, A.** Die Tiefseeforschung in den Jahren 1888—1890. Petermann's Geogr. Mittheilungen, 38. Bd. 1892, Heft 2, S. 31—39.

Petrographische Geologie.

Die wichtigere **allgemeine petrographische Litteratur** in:

582. **Lasaulx, A. v.** Einführung in die Gesteinslehre. Ein Leitfaden für den akademischen Unterricht und zum Selbststudium. gr. 8°. Breslau, Ed. Trewendt, 1886. (Kenngott, Handwörterbuch der Mineralogie, Geologie, Paläontologie. 2 Bd.)

S. 183—215: Litteratur. 1. Allgemeine Werke. 2. Litteratur über mineralogisch-petrographische Bestimmungsmethoden. 3. Specielle petrographische Litteratur.

583. **Leonhard, G.** Grundzüge der Geognosie, 4. Aufl. (besorgt durch R. Hörnes), Leipzig 1889, S. 182.

584. **Credner, H.** Elemente der Geologie 8. Auflage. Leipzig 1897, S. 18.

585. **Zirkel, F.** Lehrbuch der Petrographie. 2. Auflage. Bd. I—III. Leipzig 1893—1894.

S. 1—5. Litteratur, Einzelwerke u. Zeitschriften allgemeinen Inhalts. S. 125. Litteratur über mikrochemische Reactionen auf Elemente. S. 179. Ueber Flüssigkeitseinschlüsse. S. 193. Ueber mineralische Gemengtheile der Gesteine. Ausserdem bei jeder einzelnen Gesteinsgruppe die bezügliche Litteratur.

586. **Rosenbusch, H.** Mikroskopische Physiographie der petrographisch wichtigen Mineralien. 8°. Stuttgart 1885.

Enthält auf S. 565—652 nach den Autoren alphabetisch geordnet die bezügliche Litteratur bis 1873.

587. **Rosenbusch, H.** Mikroskopische Physiographie der massigen Gesteine. 8°. Stuttgart 1887.

Enthält auf S. 557—587 nach den Autoren alphabetisch geordnet die petrographisch wichtige Litteratur bis 1877, ausserdem bei den einzelnen Gesteinsgruppen die auf diese bezügliche Litteratur. Nachtrag dazu in der 2. Aufl. 1887, S. 827 bis 843 in gleicher Anordnung.

— In der 3. Auflage beider Bände: Bd. I, 1892. Bd. II, 1895—96, befindet sich die Bibliographie am Schluss des II. Bandes.

588. **Bayley, W. S.** Geological Departement, Colby University, Waterville, Maine. — Card Catalogue of general Petrography. Fortsetzung der Bibliographie in Rosenbusch's Mikroskopischer Physiographie. Für 1886—1893. 2300 Nummern umfassend, z. Z. noch Manuscript cit. in Margerie cf. No. 143.

589. **Fischer, H.** Chronologischer Ueberblick über die allmähliche Einführung der Mikroskopie in das Studium der Mineralogie, Petrographie und Paläontologie.

Freiburg i/Br. 1868. 8°. Litteratur von 1609—1867.

590. **Zirkel, F.** Die Einführung des Mikroskops in das mineralogisch-geologische Studium. 8°, S. 3—61. Leipzig 1881.

Einschlägige Litteratur im Text und in den Anmerkungen.

591. **Cohen, E.** Zusammenstellung petrographischer Untersuchungsmethoden nebst Angabe der Litteratur.

3. Auflage. Stuttgart 1896.

592. **Keilhack, K.** Lehrbuch der praktischen Geologie. Arbeits- und Untersuchungsmethoden auf dem Gebiete der Geologie, Mineralogie und Palaeontologie. Mit 2 Doppeltafeln und 232 Fig. Stuttgart 1896. 8°.

Giebt S. 428 ff. die Litteratur der petrographischen Untersuchungsmethoden sehr vollständig.

593. **Gmelin, J. Fr.** Des Ritters C. von Linné vollständiges Natursystem des Mineralreichs, nach der 12. lateinischen Ausgabe, in einer freien und vermehrten Uebersetzung.

1. Theil, 652 S., 5 Tafeln, Nürnberg 1777.

S. 83—306: Eintheilung des Mineralreichs von verschiedenen Schriftstellern, nebst einem Verzeichnisse aller mineralogischen Schriften.

594. **Zirkel, F.** Elemente der Mineralogie begr. von C. F. Naumann. 13. Auflage. 1897. Leipzig, S. 7 ff. Die wichtigsten Lehr- und Handbücher der Mineralogie, Die mineralogischen Zeitschriften, S. 10.

Litteratur: Zur Bestimmung der Mineralien, S. 8.

Für Krystallographie und Krystallophysik, ebenda.

Für das Studium der chemischen Eigenschaften und der chemischen Zusammensetzung der Mineralien, S. 9.

Für mikroskopische Structur, ebenda.

Für Mineralienbildung, ebenda S. 10.

Zur Geschichte der Mineralogie, ebenda S. 10.

Ueber das Zusammenvorkommen der Minerale, S. 9.

595. Desgl. in **Tschermak,** Lehrbuch der Mineralogie. 5. Auflage. Wien 1897, S. 8, 9 und 10.

596. **Herschenz, O.** Untersuchungen über Harzer Baryte. Zeitschr. f. d. ges. Naturw. Bd. LXI, Heft 2. Halle 1888. 8°. S. 61, 62 und 63. Litteratur über Baryt überhaupt, über Baryte einzelner Fundorte und vom Harz insbesondere.

597. **Luedecke.** Mittheilungen über einheimische Mineralien. Ueber Axinit im Harz und die chemische Zusammensetzung des Axinits überhaupt. Zeitschr. f. d. ges. Naturw. Bd. XLII. Halle 1889. 8°. S. 1, chronologisch geordnet, die Litteratur über Axinit. Ebenda S. 15 und 16: Verzeichniss der früheren Mittheilungen des Autors über einheimische sächsisch-thüringische Mineralien.

598. **Sauer, A.** Rutil als mikroskop. Gesteinsgemengtheil. N. J. 1881. I. 227 ff. S. 230 in den Anmerkg. die Litteratur über Thonschiefernädelchen.

599. **Rammelsberg, C. F.** Handbuch der Mineralchemie. 2. Aufl. II., Specieller Theil. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1875.

S. 5—8: 1. Litteratur (einzelne Werke); 2. Zeitschriften und periodische Werke des In- und Auslandes.

600. **Buchner, O.** Versuch eines Quellenverzeichnisses zur Litteratur über Meteoriten. 4°. 18 S. Frankfurt a/M., 1861 (in: Kesselmeyer, P. A. Ueber den Ursprung der Meteorsteine. Abhandlungen der Senckenberg. Naturforsch. Gesellschaft, Bd. III).

1. Selbständige Schriften über Feuermeteore und Meteoriten im Allgemeinen (Chronologisch); 2. Vollständigere Meteoriten-Verzeichnisse; 3. Meteorsteine, alphabetisch geordnet, mit Angabe der Fallzeit und der wichtigsten Litteraturquellen; 4. Meteoreisen, alphabetisch geordnet, mit Angabe der wichtigsten Litteraturquellen.

601. — Zweites Quellenverzeichniss zur Litteratur der Meteoriten. Ein Anhang zu Kesselmeyer, Ueber den Ursprung der Meteoriten. 4°. 19 S. Frankfurt a/M., 1893. Abhandlungen der Senckenberg. Naturforsch. Gesellschaft, Bd. IV.

602. **Wülfing, E. A.** Die Meteoriten in Sammlungen und ihre Litteratur, nebst einem Versuch, den Tauschwerth der Meteoriten zu bestimmen. Tübingen 1897.

603. **Boué, A.** Bibliographie der künstlichen Mineralien-Erzeugung. Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften. Wien. Bd. 51, Abth. I, S. 7—73, 1865.

604. **Kraus, R.** Die Porphyroide des Schwarzathales. Inaug.-Diss. Jena 1885. 8°. In den Anmerk. S. 5 und 6 die Litteratur über Porphyroide im Allgemeinen.

605. **Mügge, O.** Untersuchungen über die Lenne-Porphyre in Westfalen und den angrenzenden Gebieten. N. J. 1893. VIII. Beilagebd., 3. Heft, S. 535—554.

Im Kapitel: Historische Einleitungen, eine Aufzählung und Besprechung der einschlägigen Litteratur.

606. **Keferstein, Ch.** Beiträge zur Geschichte und Kenntniss des Basaltes und der ihm verwandten Massen. Halle a/S. 1819.
Bringt im ersten Abschnitt (Antiquarisch - mineralogische Untersuchungen über den Basaltes, Basanites, Syenites, Porphyrites) die antike und mittelalterliche Litteratur über diese Gesteine, geht aber auch bis herab zu seiner Zeit (nicht tabellarisch zusammengestellt).

607. **Stock, J.** Die Basaltgesteine des Löbauer Berges (Sachsen). Tschermak, min. und petrogr. Mitth. Neue Folge IX, 1888, S. 429, S. 430 sind 25 Nummern Litteratur chronologisch aufgezählt.

608. **Boué, A.** Ueber die säulenförmigen Gesteine, einige Porphyrdistrikte Schottlands, sowie über die vier Basaltgruppen des nördlichen Irlands und der Hebriden. Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften. Wien, 49. Bd., Abth. I, S. 439–454, 1864
S. 453—455: Bibliographie der schiefrigen abnormen Zerspaltung der Thonschiefer, Grauwackensandsteine und Gneisse. 36 Nrn.

609. **Bornemann, J. G.** Ueber den Buntsandstein in Deutschland und seine Bedeutung für die Trias. Nebst Untersuchungen über Sand- und Sandsteinbildungen im Allgemeinen. 1. Heft der Beiträge zur Geologie und Paläontologie. Jena 1889. Folio.
In den Anmerkungen ist die Litteratur über Sand- und Sandsteinbildungen angegeben.

610. **Ramann, E.** Der Ortstein und ähnliche Sekundärbildungen in den Diluvial- und Alluvialsanden. J. 1885. II Theil, S. 1—3: Für Erklärung der Entstehung und Umbildung der Heidesande und der Ortsteine wichtige Abhandlungen.

611. **Haidinger, W.** Denkschr. der K. Akad. der Wissenschaften. Wien I, 1849. Litteratur über Tutenmergel.

612. **Reyer, E.** Ueber Tuffe und tuffogene Sedimente Jb. d. K. K. Geol. R. A., Wien, XXXI, 1881, S, 57—66. Litteratur über Tuffe.

Dynamische Geologie.

I. Vulkanismus.

613. **Hoff, K. E. A. v.** Geschichte der durch Ueberlieferung nachgewiesenen natürlichen Veränderungen der Erdoberfläche. Ein Versuch. 5 vol 8°. Gotha, J. Perthes, 1822—1841.
1. Veränderungen in dem Verhältniss zwischen Land und Meer; 2. Veränderungen in dem festen Theile der Erdoberfläche, durch Vulkane und Erdbeben hervorgebracht; 3. Die übrigen das trockne Land und die Inseln treffenden Veränderungen. 4 und 5. von Berghaus 1840—1841, nach dem Tode des Verf. herausgegeben: Chronik der Erdbeben und Vulkan-Ausbrüche mit vorausgehender Abhandlung über die Natur dieser Erscheinungen; 1. Theil (Vol. 4), vom Jahre 3460 vor, bis 1759 unserer Zeitrechnung; 2. Theil (Vol. 5), vom Jahre 1760 bis 1805, und

von 1821 bis 1832 n. Chr. Geb. Die Jahre 1806—20 fehlen im Manuskript.

614. **Hoffmann, Fr.** Geschichte der Geognosie und Schilderung der vulkanischen Erscheinungen. Vorlesungen gehalten an der Universität zu Berlin in den Jahren 1834 und 1835. 8°. Berlin 1838.

615. **Daubeny, Ch.** A Description of active and extinct Volcanos, of Earthquakes, and of Thermal Springs. 8°. XIV und 743 S. London 1848.
S. 729—743: Litteratur über Vulkane, Erdbeben, Thermalquellen u. pseudovulkanische Erscheinungen.

616. **Boué, A.** Etwas über Vulkanismus und Plutonismus, in Verbindung mit Erdmagnetismus, sowie ein Aufzählungsversuch der submarinischen brennenden Vulkane. Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften. Wien, 59. Bd., Abth. 1, S. 65—103, 1869.
S. 97—99: Bibliographie über die Bestimmung der Mächtigkeit der starren Erdhülle, 31 Nrn.

617. **Reyer, Ed.** Ansichten über die Ursachen der Vulkane. Jb. d. K. K. Geol. R. A. Wien 1882, 32. Bd., S. 345—349. Bibliographische Uebersicht.

618. **v. Lasaulx** und **Hörnes, R.** Die Vulkane. (Kenngott, Handwörterbuch der Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Bd. 3. Breslau 1887).
Giebt auf S. 594—595 Verzeichnis der wichtigeren Litteratur über Vulkanismus im Allgemeinen und über einzelne Vulkanbezirke und Eruptionen

619. **Reyer, Ed.** Theoretische Geologie. 8°. XIII und 867 S., 700 fg. Stuttgart, E. Koch, 1883.
Litteratur-Zusammenstellungen in den Anmerkungen: hauptsächlich über Vulkane und Erdbeben.

620. **Leonhard, G.** Grundzüge der Geognosie und Geologie. 4. Aufl. (besorgt durch R. Hörnes) Leipzig 1889, 8°.
S. 378. Wichtigste allgemeine Werke über Vulkanismus, S. 279: Werke, die die Schilderung einzelner Vulkangebiete und Eruptionen behandeln.

621. **Credner, H.** Elemente der Geologie. 8. Aufl. Leipzig 1897.
S. 125. Allgemeine Litteratur über Vulkane und ihre Thätigkeit.
S. 125—126. Einige Litteraturangaben über die wichtigsten europäischen Vulkangebiete.

622. **Hahn, F. G.** Untersuchungen über das Aufsteigen und Sinken der Küsten. Ein Beitrag zur allgemeinen Erdkunde. Habilitationsschrift. 8°. Leipzig, W. Engelmann 1879.
Mit Angabe der Litteratur über säculare Hebungen und Senkungen des Bodens im Verlauf des Textes.

623. **v. Lasaulx** und **Hörnes, R.** in Kenngott, Handwörterbuch der Mineralogie, Geologie und Paläontologie. S. 256. Breslau 1887. gr. 8°.
Wichtigere einschlägige Litteratur über Schwankungen im Niveau von Meer und Festland.

624. **Sandler, Chr.** Zur Strandlinien- und Terrassen-Litteratur. Beiträge zur Geographie des festen Wassers. Wissenschaftliche Veröffentlichungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig. 1. Bd. S. 295—313, 1891.
Litteratur, chronolog. geordnet in den Anmerkungen.

625. **Suess, Ed.** Die Entstehung der Alpen. 8°. Wien, W. Braumüller, 1875.
S. 161—168: In den Anmerkungen: Litteratur über die Alpen und andere Kettengebirge.

626. — Das Antlitz der Erde. Bd. 1 und 2. 1883—1888.
I. S. 279—763: Die Gebirge der Erde cf. No. 566.

627. **Leonhard, G.** (Hörnes, R.). Grundzüge der Geologie 1889 S. 293. Hauptwerke über die Bildung der Continente und Gebirge.

628. **v. Lasaulx** und **Hörnes, R.** in Kenngott, Handwörterbuch der Mineralogie etc. I., S. 550. Litteratur über Gebirgsbildung.

629. **Credner, H.** Elemente der Geologie. 8. Auflage. Leipzig 1897. S. 171. Litteratur über Bildung der Gebirge.

630. **Hoff.** Theil II, Gotha 1824, S. 559. Verzeichniss einiger Schriften, in welchen Nachrichten von Erdbeben zusammengetragen sind. Nur solche Schriften, die den Erdbeben selbst gewidmet sind. Darin auch angeführt M. C. G. G. etc., siehe No. 613.

631. **Lasaulx, A. v.** Die Erdbeben. Kenngott, Handwörterbuch der Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Breslau 1882. 1. Bd., S. 635. Wichtigste einschlägige Litteratur.

632. **Hörnes, R.** Erdbebenkunde. Leipzig 1893. Mit vollständiger Litteraturangabe.

633. **Davison, Ch.** Birmingham. A Bibliography of Memoirs on Seismology, 1801—1894. In Vorbereitung.

634. **Roth, J.** Allgemeine Geologie. 3. Bd., 1. Abth., Leipzig 1890. 8°. S. 22—24. Litteratur über die Einwirkung des Blitzes auf Gesteine.

635. **Boué, A.** Parallele der Erdbeben, der Nordlichter und des Erdmagnetismus sammt ihrem Zusammenhang mit Erdplastik sowohl als mit Geologie. Sitzungsberichte der K. Akad der Wissenschaften. Wien, 22. Bd., S. 395—470, 1856.
S. 462—467: Anhang. Bibliographie der magnetischen Wirkungen oder des Magnetismus gewisser Mineralien, Felsarten und Gebirgsketten.

636. **Tasche, H.** Ueber den Magnetismus einfacher Gesteine und Felsarten nebst eigenen Beobachtungen. Jb. der K. K. Geol. R. A. Wien VIII, 1857, S. 649—701.
S. 667—669: Bibliographie. 34 Nummern.

637. **Schering, K.** Die Entwickelung und der gegenwärtige Standpunkt der erdmagnetischen Forschung. Geographisches Jahrb., herausgegeben von H. Wagner, XIII. Bd., 1889, Gotha, J. Perthes, 1889, S. 171—220.
Litterarische Uebersicht über Geschichte des Erdmagnetismus: 19 Nummern.

II. Die geologische Thätigkeit des Wassers etc.
(Vergl. No. 567 u. 568).

638. **Lasaulx, A. v.** Die Atmosphäre und ihre geologische Bedeutung. Kenngott, Handwörterbuch der Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Bd. 1. Breslau 1882. gr. 8°. S. 80.
Wichtigste einschlägige Litteratur.

639. **Leonhard, G.** (Hörnes, R.). Grundzüge der Geologie 1889, S. 392. Litteratur über Quellenbildung, S. 393. Ueber Erosion, Thal- und Seebildung, S. 395. Ueber Glacialerscheinungen, S. 397. Ueber Geologische Thätigkeit des Meeres, S. 406. Desgl. der Luft.

640. **Davis, W. M.** On the classification of Lake Basins. Proceedings of the Boston Society of Natural History, vol. XXI, S. 316—381. 1883. Kritisches Verzeichniss der Litteratur über Seen.

641. **Credner, R.** Die Reliktenseen. Eine physisch-geographische Monographie. 4°. 110 und 51 S., 3 Tfln. Gotha, J. Perthes, 1887 und 1888. Petermann's Mittheilungen, Ergänzungshefte No. 86 und 89. Mit ausführlicher Litteratur.

642. **Credner, H.** Elemente der Geologie. 8. Auflage. Leipzig 1897. S. 194. Litteratur über die chemische Thätigkeit des Wassers.

643. **Holmes** u. **Peale.** Yellowstone National Park. XII. Ann. Rep. Geol. Survey of the Territ. Washington 1883.
Vollständige Zusammenstellung der Thermen-Litteratur.

644. **Goldberg, A.** Ueber Entstehung der Mineralquellen, insbesondere über die dabei stattfindenden chemischen Processe. Zeitschr. f. prakt. Geologie, Jahrg. 1893, S. 92 ff. Giebt S. 93 ein Verzeichniss der wichtigeren diesbezüglichen Veröffentlichungen.

645. **Grosse, J. M.** Bibliotheca hydrographica, cum Lexico hydrographico. Das ist: Vollständiges Verzeichniss aller bekannten Schriften, welche von den Heilgesund- und Sauer-Brunnen, warmen und wilden Bädern, mineralischen und metallischen Wassern, sowohl in- als ausserhalb Deutschland handeln; sammt einem beigefügten Bad- und Brunnen-Lexico. 4°. 52 S. Nürnberg, Altdorff und Leipzig 1729.

646. **Hoffmann, C. A.** Systematische Uebersicht und Darstellung der Resultate von 242 chemischen Untersuchungen mineralischer Wasser, von Gesundbrunnen und Bädern, in den Ländern des deutschen Staatenvereins und deren nächsten Begrenzungen. Nebst Anzeige aller über diese Heilwasser erschienenen Schriften. 8°. VI und 409 S. Berlin 1815.
S. 257—408: Schriften über Gesundbrunnen und Bäder.

647. **Dietrich, E.** Bibliotheca hydriatica oder Verzeichniss der wichtigsten bis zur Jubilate-Messe 1842 erschienenen Werke und Schriften über Wasserheilkunde, nebst den neuesten Schriften über vorzügliche Mineralbäder und dem Verzeichniss bereits vorhandener Wasserheil-Anstalten. Nach den Namen der Verfasser alphabetisch geordnet. 8°. 53 S. Leipzig 1842.

648. **Büchting, Ad.** Bibliotheca balneologica et hydrotherapeutica, oder Verzeichniss aller auf dem Gebiete der Bäderlehre und Wasserheilkunde in den letzten 20 Jahren 1847—1866 im deutschen Buchhandel erschienenen Bücher und Zeitschriften. . . . Ein bibliographisches Handbüchlein für Aerzte, Chemiker, Anhänger der Wasserheilkunde. Mit einem ausführlichen Sachregister. 8⁰. VI und 106 S. Nordhausen, Büchting 1867.

649. **Finsler, Jac.** Alphabetisches Verzeichniss der Schriften über Bäder und Mineralwasser, welche sich in der Bibliothek der medicinisch-chirurgischen Lesegesellschaft in Zürich befinden. 8⁰. Zürich 1832.

650. **Boué, A.** Guide du géologue voyageur. 2. Bd. 12⁰. Paris 1835. S. 235 - 236: Litteratur über Mineralquellen.

651. **Van der Linde, A.** Die Nassauer Brunnen-Litteratur der Königlichen Landesbibliothek zu Wiesbaden. (Katalog der Nassauer Balneologie.) 8⁰. Wiesbaden, J. F. Bergmann 1883.

652. **Pfeiffer, L.** Litteratur der Mineralquellen und Kurorte Thüringens. Mitth. d. geogr. Ges. f. Thüringen zu Jena, 2. Bd. Jena 1884. 8⁰. S. 56–90.

1. Allgemeine balneographische Schriften. 2. Die einzelnen Mineralquellen und Kurorte.

653. **Fircks, A. v.** Die Bäder und Heilquellen Preussens. Zeitschr. d. Königl. preuss.-statistischen Büreaus. Bd. 34 1894.

654. **Schmidt, A.** Das Bihargebirge. Wien 1864. Enthält viel Litteraturangaben über Höhlen.

655. **Boué, A.** Einige Bemerkungen über die Physiognomik der Gebirgsketten, der Gebirge, der Berge, der Hügel, der Thäler, der Ebenen, sowie der verschiedenen Felsarten. Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften. Wien. 50. Bd., Abth. 1., S. 50—76, 1864. S. 67—68: Litteratur über Höhlen.

656. — Ueber die neuen Karten der zwei serbischen Kreise von Uschitze (Ujitze) von Steph. Obradovitsch und von Knjesevatz (ehemals Gorguschovatz) von K. Kiko. Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften. Wien, 49. Bd., Abth. 1., S. 301 bis 325, 1864.

S. 321—326: Bibliographie der bekanntesten Eishöhlen. 78 Nummern.

657. **Fruwirth, C.** Ueber Höhlen. Zeitschr. d. Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins, XIV. Jahrg., 1883, S. 1—37; XVI. Jahrg., 1885, S. 108—130. Mit ausführlicher Litteratur. S. 129: Hauptsächlich Litteratur über Eishöhlen.

658. **Hartenstein, E.** Ueber abnorme Bodenkälte und Beobachtungen, das Salzburger Eisloch betreffend. Jahresber. über d. Schuljahr 1885—1886 des Gym. zu Schleiz. 1886. Progr. No. 651. 4⁰. S. 30 - 31: Litteratur über Eishöhlen.

659. **Diener, C.** Libanon. — Grundlinien der Physischen Geographie und Geologie von Mittel-Syrien. 8⁰. Wien, A. Hölder 1886. S. 211—236: Litteratur über Karrenfelder und Karsttrichter.

660. **Cvijic.** Das Karstphänomen. Wien 1893. Penck's geogr. Abhandlungen.

661. **Eckert, M.** Das Karrenproblem. Zeitschr. f. Naturw. Bd. 68. Halle 1895. S. 321. Mit vollständiger Litteratur.

662. **Fuchs, Th.** Ueber eigenthümliche Störungen in den Tertiärbildungen des Wiener Beckens und über eine selbständige Bewegung loser Terrainmassen. Jb. d. k. k. geol. R. A. Wien XXII. 1872. 8°. S. 309 ff.
S. 310—311: Zusammenstellung der Litteratur über Störungen etc.

663. **Reyer, E.** Bewegungen in losen Massen. Jb. d. k. k. geol. R. A. Wien XXXI, 1881, S. 431—444. Mit Litteratur in Anmerkungen.

664. **Richthofen, F v.** Führer für Forschungsreisende, Berlin 1886, 8°. S. 208. Hervorragendste Schriften über Bildung der Erosionsthäler.

665. **Credner, H.** Elemente der Geologie. 8. Auflage. Leipzig 1897. S. 226. Litteratur über Erosion.

666. **Diener, C.** Libanon. Grundlinien der Physischen Geographie u. Geologie von Mittel-Syrien. 8°. Wien, A. Hölder 1886.
S. 111—144: Litteratur über Thalbildung im Allgemeinen.

667. **Hörnes, R.** Wasser, seine geologischen Wirkungen. S. 618 die einschlägige Litteratur, insbesondere über Thalbildung. Kenngott, Handwörterbuch der Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Bd. 3. Breslau 1887. gr. 8°.

668. **Hilber, V.** Die Bildung der Durchgangsthäler. Petermann's Mittheilungen, 1889, S. 10—16. Einschlägige Litteratur.

669. **Penck, A.** Die Bildung der Durchbruchthäler. Ein Vortrag, gehalten im Vereine zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. 52 S. Wien 1888. Einschlägige Litteratur, historisch geordnet.

670. **Philippson, A.** Studien über Wasserscheiden. Veröffentlicht von dem Verein für Erdkunde zu Leipzig. 8°. 163 S. Leipzig 1886.
S. 7—12: Litteratur, nach Autoren alphabetisch geordnet.

671. **Credner, G. R.** Die Deltas, ihre Morphologie, geographische Verbreitung und Entstehungs-Bedingungen. Eine Studie auf dem Gebiete der physischen Erdkunde. 4°. 76 S., 2 S. f. Gotha, J. Perthes 1878. Petermann's Mittheilg., Ergänzungsheft, No. 53. Mit reichhaltiger Litteratur über Deltas.

672. **Agassiz, L.** Nouvelles études et expériences sur les Glaciers actuels, leur structure, leur progression et leur action physique sur le sol. Avec un atlas de 3 cartes et 9 planches. 8°. Paris 1847.
S. 13—31: Gletscher-Litteratur in alphabetischer Anordnung der Autoren.

673. **Lasaulx, A. v.** Die Gletscher. Kenngott, Handwörterbuch der Mineralogie, Geologie u. Paläontologie. Breslau 1885. gr. 8°. II. Bd., S. 105. Wichtigste Gletscher-Litteratur bis 1885.

674. **Heim, A.** Handbuch der Gletscherkunde. Stuttgart 1885. Wichtigste Quelle für alle einschlägige Litteratur.

675. **Böhm, A.** Die alten Gletscher der Enns und Steyr. Wien 1885. S. 115. Vollständige Litteraturangabe über die Erosion durch Gletscher.

676. **Klengel, F.** Die historische Entwickelung des Begriffs der Schneegrenze von Bouguer bis auf A. v. Humboldt 1736—1820. Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig 1888. S. 105—190, 1889.

677. **Diener, C.** Libanon. Grundlinien der Physischen Geographie u. Geologie von Mittel-Syrien. 8°. Wien, A. Hölder, 1886. S. 183—210: Litteratur über Schneelinie und Glacialbildungen.

678. **Hartmann, G.** Der Einfluss des Treibeises auf die Bodengestalt der Polargebiete. Beiträge zur Geographie des festen Wassers. Wissenschaftliche Veröffentlichungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig, I. Bd., S. 173—286, 1891.

679. **Partsch, J.** Die Vergletscherung des Riesengebirges zur Eiszeit. Forsch. z. deutschen Landes- und Volkskunde, VIII, Heft 2. Stuttgart 1894. S. 169: Litteratur über Riesenkessel.

680. **Keilhack, K.** Zusammenstellung der Geologischen Schriften etc. Diese Abhandlungen. Neue Folge, Heft 14. Berlin 1893. Siehe No. 349. S. 57. Litteratur über Riesenkessel.

Litteratur über die **geologischen Wirkungen der Winde** in:

681. **Credner, H.** Elemente der Geologie. 8. Aufl. Leipzig 1897. S. 26 '.

682. **Sokolow, N. A.** Die Dünen etc. Deutsch von Arzruni. Berlin. Verlag von J. Springer & Co. 1894.

683. **Walther, J.** Die Denudation in der Wüste und ihre geologische Bedeutung. Untersuchungen über die Bildung der Sedimente in den ägyptischen Wüsten. 8°. Leipzig 1891. Abhandl. der math.-phys. Klasse der K. sächs. Gesellschaft der Wissenschaften XVI, 3. S. 564—565: Autorenregister (113 Autoren). Litteratur in den Anmerkungen.

684. **Calker, F. J. P. van.** Ueber ein Vorkommen von Kantengeschieben etc. in Holland. Z. d. D. g. G. XLII, 1890, S. 578. Neuere Litteratur über solche Geschiebe.

685. **Keilhack, K.** Zusammenstellung der Geologischen Schriften etc. Diese Abhandlungen. Neue Folge, Heft 14. Berlin 1893. Siehe Nr. 349. S. 59. Litteratur über Dreikanter.

686. **Zirkel, F.** Lehrbuch der Petrographie. Leipzig 1893—94. 2. Aufl., Bd. I, S. 495. Litteratur über Dreikanter. 11 Nummern. Litteratur über Eindrücke in Geschieben, ebenda S. 498—499. 25 Nummern. Litteratur über hohle Gerölle, ebenda S. 502.

---

687. **Böttger, L.** Geschichtliche Darstellung unserer Kenntnisse und Meinungen von den Korallenbauten (Inaug.-Dissertation). 8⁰. 64 S. Leipzig 1890.

688. **Langenbeck, R.** Die Theorien über die Entstehung der Koralleninseln und Korallenriffe und ihre Bedeutung für geophysische Fragen. 8⁰. 190 S. Leipzig, W. Engelmann, 1890.

---

689. **Boué, A.** Ueber die Mächtigkeit der Formationen und Gebilde. Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften. Wien, 65. Bd., Abth. 1, S. 105—118. 1 T. 1872. S. 113—118: Bibliographie.

690. **Habenicht, H.** Einige Gedanken über die hauptsächlichsten recenten Veränderungen der Erdoberfläche (als Manuskript gedruckt). Den geehrten Herren Theilnehmern am Zweiten Deutschen Geographentag in Halle überreicht vom Verfasser.

691. **Hörnes, R.** Geologische Zeitrechnung. Kenngott, Handwörterbuch der Mineralogie, Geologie u. Paläontologie. Bd. 3, 1885. S. 645. Wichtigste einschlägige Litteratur.

692. **Boué, A.** Ueber geologische Chronologie. Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften. Wien, Bd. 65, Abth. 1, S. 171—188, 1872. Zahlreiche Litteraturangaben in den Anmerkungen.

Petrogenetische und tectonische Geologie.

693. **Bischof, G.** Lehrbuch der chemischen und physikalischen Geologie. 2. gänzlich umgearbeitete Auflage. 3 Bde. 8⁰. Bonn, Ad. Marcus, 1863—1866.

694. **Reyer, Ed.** Beitrag zur Physik der Eruptionen und der Eruptiv-Gesteine. 8⁰. Wien, A. Hölder, 1877. Zahlreiche historische und bibliographische Hinweise auch auf ältere Werke. S. 222—225: Verzeichniss der Autoren (251 Nrn.).

695. — Neptunisch oder Plutonisch? Jb. d. K. K. geol. R.-A. Wien 1882, XXXII. Bd., S. 331—344.

696. **Leonhard, K. C. von.** Die Basaltgebilde in ihren Beziehungen zu normalen und abnormen Felsmassen. 2 Theile. Stuttgart 1832. 8⁰. In der geschichtlichen Darstellung des grossen Streites über die Entstehung des Basaltes wird die betr. Litteratur mit angegeben (S. 10—113 im 1. Theil).

697. **Dölter und Hörnes.** Chemisch-genetische Betrachtungen über Dolomit. Jb. d. K. K. geol. R.-A. Wien 1875, XXV. Bd., S. 293. Giebt S. 295: Eine chronologisch v. 1795 — 1821 geordnete Liste der wichtigsten Publikationen über Dolomite, namentlich über chemisches Verhalten und Genesis desselben.

698. **Brauns, R.** Studien über Paläopikrit von Amelose bei Biedenkopf und dessen Umwandlungsprodukte N. J. 5. Beilagebd. 1887, S. 274—329. S. 328 und 329: Litter. über Serpentin und seine Entstehung im allgem., über Paläopikrit und Serpentine aus Nassau; über Chrysotil, Metaxit, Pikrolith.

699. **Riess, E. R.** Ueber die Entstehung des Serpentins. Zeitschr. f. d. ges. Naturw., Bd. 52, S. 1—81, Berlin 1879. Mit zahlreichen Litteraturangaben.

700. **Boué, A.** Ueber den Begriff und die Bestandtheile einer Gebirgskette, besonders über die sogenannte Urkette, sowie die Gebirgs-Systeme. Vergleichung der Erd- und Mondoberfläche. Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften. Wien, 69. Bd., Abth. 1, S. 237—300, 1874. Bibliographische Zusammenstellungen in:

S. 293: Appendix I: Ueber den Hydro-Metamorphismus gewisser Granitbildungen.

S. 294: Appendix IV: Veränderung der Braunkohle in Anthrazit unter Basalt.

S. 295: Appendix V: Beweise, dass Hitzwirkungen die Schichtung und Structur gewisser Felsarten . . . verändern.

S. 296: Appendix VI: Sandsteine und Schiefer mit krystallisirten Mineralien neben Eruptiven.

S. 297: Appendix VII: Verkieselung.

S. 298: Appendix VIII: Kreide in Marmor neben Trapp.

S. 299: Appendix IX: Petrefacten in Schiefer.

S. 300: Appendix X: Eozoon.

701. **Lasaulx, A. von.** Der Metamorphismus der Gesteine. Kenngott, Handwörterbuch der Mineralogie, Geologie u. Paläontologie. Bd. 2. Breslau 1885. gr. 8⁰.

Giebt auf S. 461 ein Litteraturverzeichniss über Gesteinsmetamorphose.

702. **Greim, G.** Die Diabascontactmetamorphose zu Weilburg a. d. Lahn. N. J. 1888, I, S. 1 ff.

Giebt S. 1—3 Litteratur (38 Nrn.).

703. **Roth, J.** Ueber die Lehre vom Metamorphismus und die Entstehung der krystallinischen Schiefer. Erster Theil. Abhandlungen der Königl. Akad. der Wissenschaften zu Berlin 1871, S. 151—232.

704. — Allgemeine Geologie. Bd. III., 1. Abth. Berlin 1890. 8⁰. S. 27—180.

Enthält in den Anmerkungen die vollständige Litteratur über Eruptiv-Gesteinscontactmetamorphose.

705. — Allgemeine Geologie. Bd. III. 8⁰. Berlin 1890.

Giebt in den Anmerkungen auf S. 181—200 einige Litteratur über Dynamometamorphose.

706. **Lossen, K. A.** Studien an metamorphischen Eruptiv- und Sedimentgesteinen, erläutert an mikroskopischen Bildern. J. für 1883, S. 619 u. 1884, S. 538.

Giebt die Litteratur über Dynamometamorphose an.

707. **Williams, G. H.** Giebt in Bull. of the U. St. geol. Survey, No. 62, Washington 1890, S. 34 ff., die vollständige Litteratur über Dynamometamorphose.

708. **Roth, J.** Allgemeine Geologie. Bd. III. Berlin 1890. 8⁰. S. 201 bis 210. Litteratur über Umänderungen durch ältere Emanationen.

709. **Loretz, H.** Ueber Schieferung. Bericht der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft, Frankfurta/M. 1880, S. 61—116.
S. 103—115: Litteratur.

710. **Reyer, Ed.** Die Bewegung im Festen. Jb. d. K. K. geol. R.-A. Wien, Bd. XXX, 1880, S. 543 ff.
S. 553—556: Litteratur.

711. **Werner, A. G.** Neue Theorie von der Entstehung der Gänge mit Anwendung auf den Bergbau, besonders den freibergischen. 8⁰. Freiberg 1791.
S. 7—50: Kurze Geschichte der verschiedenen Gang-Theorien mit Litteraturzusammenstellung.

712. **Haupt, Th.** Geschichtliches über Erzwitterung, Gährung und Neubildung auf Erzlagerstätten. Berg- u. Hüttenmännische Zeitung, herausgegeben von Prof. B. Kerl und Bergrath F. Wimmer, Leipzig 1886, Bd. XLV, No. 11, S. 109—112.

Nutzbare Mineralien.

713. **Müller, H.** Collektaneen der Litteratur über Erzlagerstätten. Cotta, Gangstudien oder Beiträge zur Kenntniss der Erzgänge. I. Bd. Freiberg 1850. S. 437—519.
Enthält ein Verzeichniss von 821 Nummern von Schriften über Erzlagerstätten, darunter 9 Nrn. von Litteraturnachweisungen, 150 Nrn. von allgemeinen, theoretischen und die Nutzanwendung der Lagerstättenlehre behandelten Schriften, endlich 664 Nrn. über die Lagerstätten verschiedener Länder und Gegenden, nach diesen geographisch geordnet. Nachträge in den Gangstudien. Bd. II, S. 115—132, S. 254—260, S. 491—523.

714. **Cotta, B.** Lehre von den Erzlagerstätten. Freiberg 1855. 8⁰.
Giebt auf S. 279—326 ein Litteraturverzeichniss, welches in die Kapitel: 1) Allgemeines und Theoretisches; 2) Beschreibung von Erzlagerstätten einzelner Länder; gegliedert ist. Es ist nur ein Auszug aus dem vollständigeren Müller'schen Litteraturverzeichniss in Cotta's »Gangstudien«. Bd. I, S. 437.

715. Ueber den Bergbau und die Bergwerksproduction Deutschlands und Luxemburgs unterrichten seit 1869 die Monatshefte (bezw. Vierteljahreshefte) zur Statistik des Deutschen Reiches in regelmässiger Wiederkehr mit 10 jährigen Rückblicken.

716. **Dechen, H. von.** Die nutzbaren Mineralien und Gebirgsarten im Deutschen Reich nebst einer physiogr. und geognostischen Uebersicht des Gebietes. Berlin 1873. 8⁰.
Enthält am Schlusse der einzelnen Kapitel allemal in einer Anmerkung die betr. Litteratur; diejenige über Steinkohlen ist nach Formationen und Revieren geordnet, auf den Seiten 298, 326, 352, 357, 362, 366, 369, 374, 386, 407, 411, 419, 426, 428; die über Braunkohle auf S. 499, 500; die über Torf auf S. 526, 527; über Bitumina auf S. 535; über Eisenerze auf S. 597—600; über Bleierze auf S. 623, 624; über Zinkerze auf S. 633; über Kupfererze auf S. 651, 652; über Silbererze auf S. 658; über Gold auf S. 663; über Zinn auf S. 664;

über Steinsalz auf S. 695—697; über Mineralquellen auf S. 727 etc., etc.

717. **Fuchs, Ed.** und **Launay, L. de.** Traité des Gîtes Minéraux et Métallifères. Recherche, étude et conditions d'exploitation des minéraux utiles. Description des principales mines connues. Usages et statistique des métaux. Cours de Géologie Appliquée de l'Ecole supérieure des Mines. 2 Bde. gr. 8⁰ CXL und 823 et 1015 S. Paris-Liège 1893.

Mit umfassenden bibliographischen Angaben in den einzelnen Kapiteln.

718. Bibliotheca metallica oder bergmännischer Büchervorrath. Zusammengetragen durch einen baulustigen Grundherrn edler Bergwerke. Leipzig 1728. kl. 4⁰.

719. **Gatterer, Chr. W. J.** Verzeichniss der vornehmsten Schriftsteller über alle Theile des Bergwerkswesens.

1. Stück. Göttingen 1775. 8⁰. Enthält die allgemeine Litteratur in Bezug auf Bergwesen, darunter auch ein Verzeichniss von 12 Bergkarten. 62 S.

2. Stück. Göttingen 1786. 8⁰. Enthält die gesammte geographische, naturgeschichtliche, ökonomische Litteratur über den Harz insgesammt und über einzelne Ortschaften daselbst. 98 S. Vergl. No. 188.

720. Verzeichniss der in den fünf Jahren von 1816 bis Ende 1820 erschienenen auf die Bergwerkskunde Bezug habenden Schriften. Karsten's Archiv V, S. 355 bis 439, 1822.

721. **Reichardt, G.** Bibliotheca rerum metallicarum. Verzeichniss der bis Mitte 1856 in Deutschland über Bergbau, Hütten- und Salinenkunde und verwandte Zweige erschienenen Bücher, Karten und Ansichten. Mit Sachregister. 2. Verbesserte und vermehrte Auflage. Die erste erschien 1840, 41 und 52. 8⁰. XXXII und 164 S., Eisleben, Reichardt, 1857. Nachtrag, den Zeitraum vom Juli 1856 bis Januar 1864 umfassend. 8⁰. XXIV und 110 S., Eisleben 1864.

722. Die Fortschritte der berg- und hüttenmännischen Wissenschaften in den letzten hundert Jahren, als zweiter Theil der Festschrift zum 100jährigen Jubiläum der Königl. Sächs. Bergakademie zu Freiberg am 30. Juli 1866. 4⁰. V und 146 S. Freiberg, Verlag von Craz und Gerlach 1867. Vergl. Nr. 83, 84, 85, 86.

723. Ueberschau, nach Materialien geordnete, der Berg- und Hüttenmännischen Litteratur Deutschlands und des Auslandes, sowie verwandter Zweige. Herausgegeben von der Engelhardt'schen Buchhandlung. Jahrg. 1883. Freiberg. 8⁰.

724. Reichhaltige Litteratur über Vorkommen u. s. w. des Goldes ist zu finden in dem Artikel »Gold« (Verf. B. Kerl) in Bd. III des Encyclopädischen Handbuches der Technischen Chemie von F. Stohmann und B. Kerl. 4⁰. Braunschweig 1891.

Ebenda Bd. IV, S. 1397—1403: Litteratur über das Vorkommen des Kobalts. S. 1523—1577: Litteratur über

Graphit und Diamant. S. 1726—1739: Litteratur über Kupfer.

725. [**Abt, Ephr. Ludw. Gottfr.**] Versuch eines systematischen Verzeichnisses der Schriften und Abhandlungen vom Eisen, als Gegenstand des Naturforschers, Berg- u. Hüttenmanns, Künstlers und Handwerkers, Kaufmanns, Staatshaushälters und Gesetzgebers. Berlin 1782. 8⁰.

726. **Blumhof.** Systematische Litteratur vom Eisen in mineralogischer, chemischer, technologischer, ökonomischer, cameralistischer und medicinischer Rücksicht. Für Eisenhüttenkundige, Technologen und Litteratoren. Braunschweig 1803. 8⁰. 271 Seiten. Auch unter dem Titel: Bibliotheca Ferri seu Collectio librorum scriptorumque de ferro tractantium, systematice completa.

Hierzu 1 Folio-Band Supplement, Manuskript.

Enthält die Kapitel: 1) Litteratur des Eisens; 2) Allgemeine Werke und Schriften; 3) Vom Eisen in mineralog. Rücksicht; 4) Eisensteinbergbau und Hüttenwerke; 5) Vom Eisenhüttenbetrieb; 6) Von andern Eisenmanufacturen und Fabriken. Am Schluss ein Sach- und Autorenregister.

727. **Reyer, Ed.**, Zinn. Eine geologisch-montanistisch-historische Monographie. Berlin 1881. 8⁰.

S. 1—5: Litteratur nach Ländern, nur die Titel angegeben; der Inhalt ist angegeben im Jb. d. K. K. g. R.-A. Wien 1879.

728. **Benecke** und **Cohen.** Geogn. Beschreibung der Umgegend von Heidelberg 1881. Strassburg. 8⁰. S. 408 und 409. Vergl. No. 486.

Litteratur über das Galmeivorkommen in Baden.

729. **Hoffmann.** Das Zinkerzvorkommen von Iserlohn. Zeitschr. für praktische Geologie 1896, S. 45: Litteratur.

730. **Freiesleben.** Beiträge zur Geschichte, Statistik und Litteratur d. sächs. Erzbergbaus. 1848.

4. Extraheft zu Freiesleben, Magazin für die Oryktogr. 8⁰.

731. **Beyschlag, F.** Die Erzlagerstätten der Umgebung von Kamsdorf in Thüringen. J. für 1888. Berlin 1889.

Giebt auf S. 330—332 die einschlägige Litteratur, chronologisch geordnet.

732. **Boué, A.** Ueber die Rolle der Veränderungen des Unorganischen in grossem Maassstabe in der Natur. Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften. Wien, 57. Bd., Abth. I, S. 8—62, 1868. S. 56-62: Bibliographie des Salpeters, 123 Nrn.

733. **Kosmann.** Die Marmorarten des Deutschen Reiches. Berlin 1888. 4⁰. 62 S.

Giebt S. 9 ff. in den Anmerkungen Litteratur über das Vorkommen des Marmors im Deutschen Reiche.

734. **Gracklauer's** Fachkatalog No. 22. Leipzig. Edelsteinkunde 1865 bis 1881. 1881. 8⁰. Vergl. No. 107.

735. — No. 23. Leipzig. — Keramik, Töpferei, Porzellan-, Steingutfabrikation 1865—1881. 1881. 8⁰. 25, 1865—1881. 1881. 8⁰.

736. **Gracklauer's** Fachkatalog No. 32. Ziegelfabrikation, Kalk, Asphalt, Cement. 1865—1881. 1881. 8⁰.

737. **Liedtke, H.** und **Kreiling, T.** Litteraturbericht für die Thonwaaren-, Kalk- und Gypsindustrie v. 1. VII. 1891—1. VII. 1892. Freiberg i/S. 1892. 8⁰.

738. **Credner, H.** Elemente der Geologie. 8. Auflage. Leipzig 1897. S. 273. Litteratur über den Verkohlungsprocess und die kohlenbildenden Pflanzen.

739. **Zincken, C. F.** Die Vorkommen der fossilen Kohlen u. Kohlenwasserstoffe. Leipzig 1884. 8⁰. S. 95. Die betreffende Speciallitteratur.

740. **Ramann, E.** Litteratur über Bildung des Torfes. N. J. Beil.-Bd. X, 1895.

741. **Hue, F.** Le Pétrole. Son histoire, ses origines, son exploitation dans tous les pays du monde. 8⁰. 308 S. Paris, Lecène et Oudin 1885. S. 296—304: Bibliographie.

742. **Credner, H.** Elemente der Geologie. 8. Auflage. Leipzig 1897. S. 276: Wichtigste neuere Litteratur über Entstehung des Petroleums.

743. **Gracklauer's** Fachkatalog. Leipzig, No. 15. Petroleum. 1865 bis 1881. 1881. 8⁰.

744. **Strippelmann, L.** Die Petroleum-Industrie Oesterreich-Deutschlands; Abth. II. Osterreich. Leipzig 1879. 8⁰. S. 13 und 14: Litteratur über das österreichische Petroleum, S. 204 desgl. über die rumänischen, russischen u. italienischen Vorkommen; desgl. Abth. III. Deutschland. Leipzig 1878. S. 13 und 14. Litteratur über das deutsche Petroleum.

745. **Bornhardt, W.** Ueber das Erdöl-Vorkommniss in der östlichen Umgebung der Stadt Braunschweig. Beiträge zur Geologie u. Paläontol. des Herzogth. Braunschweig I, S. 61—100.
S. 65—100: Chronol. geordnet: Verzeichniss der auf das Vorkommen von Erdöl und Asphalt im nordwestlichen Deutschland bezüglichen Schriften.

746. **Freystadt', A.** Oelheim. Ein Beitrag zur Kenntniss des Erdölvorkommens in Norddeutschland. Beiträge zur Geologie und Paläontol. des Herzogth. Braunschweig I, S. 101—194.
S. 116—124: Litteratur über Oelheim.

747. **Renner, A.** Die Petroleum-Industrie Oelheims. Jahresber. d. geogr. Ges. in Hannover. 8⁰. Hannover 1885.
S. 20—21: Litteratur über Petroleum-Vorkommen von Oelheim.

748. **Nöldecke.** Vorkommen und Ursprung des Petroleums. Celle u. Leipzig 1993. 8⁰. S. 8. Betr. Litteratur, besonders mit Rücksicht auf das hannoversche Vorkommen.

749. **Kleinschrod, K. Thdr.** Skizze der deutschen Litteratur über die Halurgie. München 1816. 8⁰.

750. **Tecklenburg, T.** Handbuch der Tiefbohrkunde. 8⁰. Leipzig, Baumgärtner.

Bd. I 1886: S. 101—107 und 115: Litteratur über das englische, deutsche und canadische Bohrsystem.

751. **Lueger, Otto.** Die Wasserversorgung der Städte. gr. 8°.
1. Heft 1890. Darmstadt. Giebt auf S. 10—12: Litteratur über die Chemie des Trink- u. Brauchwassers, und auf S. 24 bis 36 eine 564 Nummern umfassende, chronologisch geordnete Aufzählung von Schriften, die sich auf Wasserversorgung, Hydrostatik, Hydrodynamik und Hydraulik beziehen.
2. Heft 1891. Darmstadt. Giebt auf S. 145—161 ein Litteraturverzeichniss über Entstehung und Verlauf des flüssigen Wassers auf und unter der Erdoberfläche, ist chronologisch geordnet, berücksichtigt vorzugsweise die deutsche Litteratur und umfasst 740 Nummern.

H. Litteratur-Verzeichnisse aus dem Gebiete der historischen Geologie.

Allgemeine paläontologische Litteratur.

752. **Krünitz, J. G.** Verzeichniss der vornehmsten Schriften von der Sündfluth, der Naturgeschichte der Berge überhaupt, den Seegeschöpfen und versteinerten Körpern auf den Bergen und dem Blocksberge insonderheit. Neues Hamburgisches Magazin, 55. Stück, S. 23—71. Leipzig 1771.

753. **Bronn, H. G.** Index Palaeontologicus oder Uebersicht der bis jetzt bekannten fossilen Organismen, unter Mitwirkung der Herren Prof. H. R. Göppert und Herm. v. Meyer bearbeitet. Erste Abtheilung. A. Nomenclator palaeontologicus in alphabetischer Ordnung. 1. Hälfte. 8°. Stuttgart, E. Schweizerbart 1848.
S. XXII—LVIII: Schriften über die Urgeschichte der Erde und ihrer Bewohner etc.

754. **Giebel, C. G.** 1848—1849. Bericht über die Leistungen im Gebiete der Paläontologie mit besonderer Berücksichtigung der Geologie während der Jahre 1848 und 1849. 8°. 282 S. Berlin 1851.
S. 1—47: Uebersicht der Leistungen im stratigraphischen Theile der Geognosie: A. Nach den einzelnen Formationen; B. In geographischer Folge.

755. — Bericht über den Fortschritt der Paläontologie während der Jahre 1850—52 in: C. G. Giebel, Beiträge zur Paläontologie. 8°. Berlin 1853. S. 108—192.

756. Die wichtigste allgemeine paläontologische Litteratur: in **Credner, H.** Elemente der Geologie 8. Aufl. Leipzig 1897. S. 352.

Ausführliche Litteraturzusammenstellungen über die einzelnen Thiergruppen etc. finden sich vor den betreffenden Abschnitten in nachfolgenden drei Werken:

757. **v. Zittel, K. A.** Handbuch der Paläontologie. 8°. München und Leipzig, R. Oldenbourg 1876—1892.
I. Abtheilung: Paläozoologie. II. Abtheilung: Paläophytologie, begonnen von W. Ph. Schimper, fortgesetzt und vollendet von A. Schenk.

758. **Steinmann, G.** und **Döderlein, L.** Elemente der Paläontologie. 8°. XIX—848 S. Leipzig, W. Engelmann 1888—1890.

759. **v. Zittel, K. A.** Grundzüge der Paläontologie. München und Leipzig, R. Oldenbourg 1895.

760. **Unger, F.** Synopsis plantarum fossilium. 8°. Lipsiae, apud Leop. Voss 1845.
S. VII—XVIII: Litteratur nach Autoren alphabetisch geordnet.

761. — Genera et Species Plantarum Fossilium. Sumptibus Academiae Caesareae Scientiarum. 8°. Vindobonae 1850.
S. V—XIX: Ausführliches Litteraturverzeichniss.

762. **Schimper, W. Ph.** Traité de Paléontologie Végétale, ou la flore du Monde primitif dans ses rapports avec les formations géologiques et la flore du Monde actuel. 8°. Paris, J. B. Baillère 1874.
Th. III, S. 787—806: Phytopaläontologische Litteratur.

763. **Geyler, H. Th.** und **Staub, M.** Berichte über die Phytopaläontologische Litteratur in: Botanischer Jahresbericht. Systematisch geordnetes Repertorium der Botanischen Litteratur aller Länder. Herausgegeben von Dr. Leopold Just [I—X], von Dr. E. Koehne und Dr. Th. Geyler [XI—XIV], von Dr. E. Koehne [XV u. ff.] 8°. Berlin. Seit 1873 jährlich.
Phytopaläontologie I—XIV, 1873—1886, Referent H. Th. Geyler. XV, 1887, Referent M. Staub.

764. **Göppert, H. R.** Monographie der fossilen Coniferen. Eine im Jahre 1849 mit der goldenen Medaille und einer Prämie von 140 Gulden gekrönte Preisschrift. 4°. Leiden 1850. Natuurkundige Verhandelingen van de Hollandsche Maatschappij der Wetensch. te Haarlem. 2. Verzameling, 6. deel.
S. 1—69: Tabellarische nach Formationen und Ländern geordnete Uebersicht aller seit dem Jahre 1821 bis December 1849 beobachteten Fundorte fossiler Hölzer, sowie fossiler Pflanzen und Kohlen mit Angaben der diesbezüglichen Litteratur.

765. Ein Manuscript über die gesammte phytopaläontologische Litteratur von Dr. **H. Potonié**, Berlin, ist in Vorbereitung.

I. Die archäische Formationsgruppe.

766. **Leonhard, G.** (Hörnes, R.) Grundzüge der Geognosie und Geologie. 8°. Leipzig 1889.
S. 464 u. 465: Litteratur über die archäische Formationsgruppe.

767. **Credner, H.** Elemente der Geologie. 8. Aufl. Leipzig 1897.
S. 373. Neuere Litteratur über einige archäische Gebiete Deutschlands.

768. **Boué, A.** Ueber die jetzige Theilung der wissenschaftlichen Arbeit, sowie über Granit und Metamorphismus-Theorien. Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften Wien. Bd. 57, Abth. I, S. 557—582, 1868.

S. 576—582: Methodisch-chronologisch geordnete Bibliographie der Granit-Entstehung.

769. **Herrmann, O.** Die technische Verwerthung der Lausitzer Granite. Zeitschr. f. pract. Geologie, 1895, S. 473. Litteratur über Lausitzer Granit.

770. **Credner, H.** Der rothe Gneiss des sächsischen Erzgebirges, seine Verbandverhältnisse und genetischen Beziehungen zu der archäischen Schichtenreihe. Z. d. D. g. G. Bd. 29. 8°. Berlin 1877.

Enthält im II. Theile auf S. 762—774 in einer Entwickelung der neueren Ansichten über die geologische Stellung des rothen Gneisses die neuere Litteratur über denselben.

771. **Danzig, E.** Weitere Mittheil. üb. d. Granite und Gneisse der Oberlausitz und des angrenzenden Böhmens. Sitzungsber. u. Abhandl. der Naturw. Ges. Isis. Dresden 1886, S. 57: 7 Nrn. diesbezügliche Litteratur.

772. — Ueber die eruptive Natur gewisser Gneisse sowie des Granits im sächsischen Mittelgebirge. Mittheilungen aus dem Mineralogischen Institut der Universität Kiel, herausgegeben von Dr. J. Lehmann. Bd. I, S. 32 ff. Kiel u. Leipzig 1888. S. 35—36. Litteraturzusammenstellung über das genannte Gebiet.

773. **Dathe, E.** Geologische Beschreibung der Umgegend von Salzbrunn. Abhandl. d. k. pr. geol. L.-A. Neue Folge. Heft 13. S. 9. Litteratur über die Gneissformation des Eulengebirges.

774. **Credner, H.** Das sächsische Granulitgebirge und seine Umgebung. Erläuterung zu der Uebersichtskarte des sächsischen Granulitgebirges und seiner Umgebung. 8°. Leipzig 1884. Die Einleitung S. I—III zählt die älteren geologischen Karten des Gebietes auf.

775. **Dathe, E.** Die Diallaggranulite der sächsischen Granulitformation. Z. d. D. g. G. Bd. 29. 8°. Berlin 1877.

Giebt auf S. 275—278 die auf den Granulit bezügliche Litteratur mit Referaten über den Inhalt.

776. **Katzer, F.** Geologie von Böhmen. Prag 1892, S. 606 und 607. Die Anmerkungen in beinahe tabellarischer Form geben die Litteratur über das böhmische Urschiefergebirge.

II. Die paläozoische Formationsgruppe.

777. **Roemer, F.** Lethaea palaeozoica. 1. Lieferung der neuen Ausgabe 1880.

Enthält am Beginn der einzelnen Abschnitte die wichtigste allgemeine Litteratur der paläozoischen Formationen bis 1880.

778. **Vogdes, A. W.** A bibliography of paleozoic Crustacea from 1698 to 1889. Bullet. of the U. S. geolog. survey. Nr. 63. 8°. Washington 1890.

779. **Credner, H.** Elemente der Geologie. 8. Aufl. Leipzig 1897. S. 932. Allgemeine Litteratur über das Präcambrium (Algonkium).

780. — Ebenda S. 397. Wichtigere allgemeine Litteratur über das Cambrium und Silur.

781. **Katzer, F.** Geologie von Böhmen. Prag 1892. S. 806. Litteratur über das mittelböhmische Cambrium incl. Eisensteinlager darin.

782. **Barrande, J.** Système Silurien du Centre de la Bohême. 1. Parthie: Recherches paléontologiques. 4⁰. Prague 1852—1887.
Mit ausführlichen Litteratur-Zusammenstellungen bei jeder Thiergruppe.

783. **Leonhard, G.** (Hörnes, R.) Grundzüge der Geognosie und Geologie. 8⁰. Leipzig 1889.
S. 495—496. Litteratur über Silur.

784. **Richter, R.** Das thüringische Schiefergebirge. Z. d. D. g. G. Bd. 21. 8⁰. Berlin 1869.
Enthält auf S. 344—374 die wichtigste Litteratur mit kurzen Inhaltsangaben.

785. **Gürich, H.** Beiträge zur Kenntniss der niederschlesischen Thonschieferformation. Z. d. D. g. G. Bd. 34. 8⁰. Berlin 1882.
Enthält auf S. 691—694 im Texte die bezügliche Litteratur.

786. **Barrois.** Faune du Calcaire d'Erbray. Comparaison de la Faune d'Erbray avec les faunes équivalentes des autres régions. Mém. Soc. géol. du Nord, 1889, S. 281—336.
Giebt in den Anmerkungen die vollständigste Uebersicht der Litteratur über die Hercyn-Frage.

787. **Katzer, F.** Geologie von Böhmen. Prag 1892. S. 1010—1011. Litteratur über das Hercyn.

788. **Leonhard, G.** (Hörnes, R.) Grundzüge der Geognosie und Geologie. 8⁰. Leipzig 1889.
S. 520—521. Litteratur über Devon.

789. **Credner, H.** Elemente der Geologie. 8. Aufl. Leipzig 1897.
S. 426 u. 427. Wichtige Litteratur über das Devon Deutschlands: 1) des rheinischen Schiefergebirges S. 426; 2) des Oberharzes; 3) des Unterharzes S. 427; 4) sonstiger deutscher Gebiete.

790. — Ebenda S. 428. Litteratur über Erzlager des Devons. (Rammelsberg b. Goslar.)

791. **Lepsius, R.** Geologie von Deutschland. 1. Band: Das westliche und südliche Deutschland. Stuttgart 1887. 8⁰.
S. 25—105 in den Anmerkungen Litteratur über das rheinische Devon.

792. **Clarke, J. M.** Die Fauna des Iberger Kalkes. N. J. 1884, II., S. 316.
S. 316—318 in der Historischen Einleitung ein Verzeichniss der auf den Iberg bezüglichen Schriften.

793. **Lossen, K. A.** Geognostische Beschreibung der linksrheinischen Fortsetzung des Taunus in der östlichen Hälfte des Kreises Kreuznach, nebst einleitenden Bemerkungen über das Taunusgebirge

als geognostisches Ganzes. Z. d. D. g. G. Bd. 19. 8⁰. Berlin 1867.
Enthält auf S. 519—530 die Geschichte der Taunuslitteratur.

794. **Gosselet, J.** Deux excursions dans le Hunsrück et le Taunus. Annales Soc. géol. du Nord. XVI. Lille 1890.
S. 333—334. Bibliographie der Hunsrück- und Taunusschiefer.

795. **Leonhard, G.** (Hörnes, R.) Grundzüge der Geognosie und Geologie. 8⁰. Leipzig 1889.
S. 564—567. Litteratur über Carbon.

796. **Credner, H.** Elemente der Geologie. 8. Aufl. Leipzig 1897. S. 449 bis 450. Allgemeine Litteratur über die Steinkohlenformation und Hauptlitteratur über die carbonische Flora.

797. **Laspeyres, H.** Geognostische Darstellung des Steinkohlengebirges und Rothliegenden in der Gegend nördlich von Halle a/S. Abhandl. z. geol. Spec.-K. v. Pr. u. d. Thür. St. I, Heft 3. 8⁰. Berlin 1875.
Giebt auf S. 265—268 die Litteratur über die betr. Schichten jenes Gebietes bis 1874.

798. **Semenow, P. von.** Fauna des schlesischen Kohlenkalks. Z. d. D. g. G. S. 320—321. 20 Nrn. der paläontologischen Kohlenkalklitteratur.

799. **Dathe, E.** Geologische Beschreibung der Umgegend von Salzbrunn. Abh. Z. geol. Spec.-K. v. Pr. u. d. Thür. St. Neue Folge. Heft 13.
S. 32: Litteratur des Culm. S. 116 u. 117: des Obercarbon im Waldenburger Becken.

800. **Credner, H.** Elemente der Geologie. 8. Aufl. Leipzig 1997.
S. 469 Litteratur über das Carbon Westfalens, S. 470 das des Elsass, S. 171 des Harzes, S. 472 Sachsens und Thüringens, S. 473 Schlesiens.

801. **Katzer, F.** Geologie von Böhmen. Prag 1892. S. 1075—1079: Litteratur über Carbon incl. Rothliegendes. S. 1130 über das Schatzlarer Carbon.

802. **Voigt, J. C. W.** Geschichte der Steinkohlen, Braunkohlen und des Torfes. Weimar 1802. S. 85—134. Litteratur der Steinkohlen, chronologisch geordnet.

803. **Credner, H.** Elemente der Geologie. 8. Aufl. Leipzig 1897.
S. 486. Litteratur über die Eiszeit des Obercarbons.

804. **Milch, L.** Beiträge zur Kenntniss des Verrucano. Leipzig 1892.

805. **Leonhard, G.** (Hörnes, R.) Grundzüge der Geognosie u. Geologie. 8⁰. Leipzig 1889. S. 593—95. Litteratur über Dyas.

806. **Credner, H.** Elemente der Geologie. 8. Aufl. Leipzig 1897.
S. 488. Allgemeine Litteratur über die deutsche Dyas.
S. 494. Litteratur über die Fauna des sächsischen Rothliegenden.
S. 497. Litteratur über das Steinkohlengebirge des Plauen'schen Grundes.

807. **Cohen.** Die zur Dyas gehörigen Gesteine des südlichen Odenwaldes. Heidelberg 1871. 8⁰.
Chronologisch geordnetes Litteratur-Verzeichniss auf S. 10 u. 11.

808. **Schmid, E, E.** Die quarzfreien Porphyre des centralen Thüringer Waldgebirges und ihre Begleiter. Jena 1880. Folio.
S. 10—11. Litteratur über die basischen porphyritischen und melaphyrischen Ergussgesteine im mittleren Thür. Wald bis 1860.

809. **Potonié, H.** Die Flora des Rothliegenden von Thüringen. Abh. z. geol. Sp.-K. v. Pr. u. d. Thür. St. Neue Folge, Heft 9. 8⁰. Berlin 1893.
Enthält S. 263—277 ein diesbezügliches Litteraturverzeichniss.

810. **Freiesleben.** Geogn. Arbeiten. Bd. IV. Freiberg 1815. 8⁰.
S. 153: Litter. über Goldlauterer Flötz. Bd. IV, S. 185: Manebacher Kohlenflötze. S. 206: Lagerverhältnisse und Verbreitung des Rothliegenden am Thüringer Wald.
Ebenda S. 237: Wettiner Steinkohlengebirge.

811. **Sterzel-Siegert.** Erläut. z. geol. Specialkarte des Kgr. Sachsen, Section Stollberg-Sagan. Leipzig 1881. 8⁰.
S. 98—101. Litteratur über die Flora des Rothliegenden und der Steinkohlenformation.

812. **Sterzel, J. F.** Die Flora des Rothliegenden im Plauen'schen Grunde bei Dresden. Abhandl. der kgl. sächs. Gesellsch. d. Wissenschaften. Math.-phys. Cl. Bd. XIX. Leipzig 1893.
Enth. auf S. 161—167 ein Verzeichniss sämmtlicher auf das Döhlener Rothliegend-Becken bezüglichen Publicationen.

813. **Feistmantel.** Ueber den Nürschaner Gasschiefer, dessen geologische Stellung und organische Einschlüsse. Z. d. D. g. G. 25, 1873, 579—601. 41 Nrn.
Litteratur über Lebacher und andere gleichalt rothliegende Schichten mit Rücksicht auf ihre Fauna.

814. **Credner, H.** Elemente der Geologie. 8. Aufl. Leipzig 1897.
S. 500 u. 501. Litteratur über die Zechsteinformation.

815. **Haas, H.** Die geologische Bodenbeschaffenheit Schleswig-Holsteins. 8⁰. Kiel u. Leipzig 1889.
S. 25—26. Litteratur über den Zechstein von Lieth in Holstein.

816. **Freiesleben.** Magazin für die Oryktographie von Sachsen. Freiberg 1836. VII. S. 264—267. Alte und älteste Litter. über die Versteinerungen des Kupferschiefers.

817. — Geogn. Arbeiten. Bd. III. Freiberg 1815. 8⁰.
S. 189—190. Mehr oder weniger brauchbare geognostische Notizen von Mansfeldischem Kupferschieferflötz.
S. 233—234. Ilmenauer Flötz.

818. **Ammon, L. von.** Die permischen Amphibien der Rheinpfalz. München 1889. Gr. 4⁰. Mit palaeontologischem Litteraturverzeichniss S. 1—20.

Giebt eine ausführliche Zusammenstellung aller auf die Stegocephalen-Reste des Permocarbons bezüglichen Publicationen.

III. Die mesozoische Formationsgruppe.

819. **Suess, Ed.** Das Antlitz der Erde. II. Bd. 8⁰. Prag-Wien, F. Tempsky, Leipzig 1888.
S. 371—375: Anmerkungen zu Abschnitt VI: Mesozoische Meere. 59 Nrn. Bibliographie über Mesozoicum i. A.

820. **Alberti, Fr. von.** Beitrag zu einer Monographie des Bunten Sandsteins, Muschelkalks und Keupers, und die Verbindung dieser Gebilde zu einer Formation. 8⁰. Stuttgart und Tübingen, J. G. Cotta, 1834.
S. 340—366: Anhang. Beitrag zu einer Litteratur der Trias in chronolog. Ordnung, 269 Nrn. geographisch u. chronologisch geordnet.

821. **Leonhard, G.** (Hörnes R.) Grundzüge der Geognosie u. Geologie. 8⁰. Leipzig 1889. S. 672—676: Litteratur über Trias und Rhät.

822. **Credner, H.** Elemente der Geologie. 8. Auflage. Leipzig 1897. S. 517—519. Hauptlitteratur über die deutsche Trias.

823. **Alberti, F. von.** Ueberblick über die Trias mit Berücksichtigung ihres Vorkommens in den Alpen. Stuttgart 1864. 8⁰.
Auf S. 6—14 ist alphabetisch nach den Autoren geordnet die benutzte Litteratur angegeben.

824. **Eck, H.** Rüdersdorf und Umgegend. Abh. z. geol. Spec.-K. v. Pr. u. d. Thür. St. I, 1. 18, XX.
S. 1—14: Litteratur über die Triasformation und das Diluvium, z. Th. mit ausführlicher Inhaltsangabe.

825. — Rüdersdorf und Umgegend, eine geognostische Monographie. Berlin 1872. Enthält auf S. 81—82: Litteratur über Stylolithen, von 1807—1870.

826. **Keilhack, K.** Zusammenstellung der Geologischen Schriften etc. Diese Abhandlungen. Neue Folge. Heft 14. Berlin 1893 (siehe No. 349). S. 20—22: Litteratur über Rüdersdorf.

827. **Benecke** und **Cohen.** Geognostische Beschreibung der Umgebung von Heidelberg. Strassburg 1881. 8⁰. S. 317 und 318.
Die südwestdeutsche Trias-Litteratur.

828. **Eck, H.** Ueber die Formationen des bunten Sandsteins und des Muschelkalks in Oberschlesien und ihre Versteinerungen. 8⁰. Berlin 1865.
S. 1—9: Chronologisch geordnete Litteraturzusammenstellungen für die im Titel genannten Schichten und Gebiete.

829. **Althans, R.** Die Erzformation des Muschelkalks in Oberschlesien. Festschrift zu dem V. Allgemeinen Deutschen Bergmannstag in Breslau 1892. J. für 1891. Berlin 1892. Enthält S. 6 die wichtigste Litteratur des genannten Gebietes.

830. **Harnoth, F.** Der oberschlesische Muschelkalk als Waldboden. Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen. Berlin 1895. 8°.
S. 11: Litteratur über Verwitterungsböden des Muschelkalkes.

831. **Carthaus, E.** Mittheilungen über die Triasformation im nordöstlichen Westfalen und in einigen angrenzenden Gebieten. Würzburg 1886. 8°. Verh. d. physikal.-medicin. Gesellsch. in Würzburg.
S. 2 und 3 die Litteratur über die Trias des untersuchten Gebietes.

832. **Blankenhorn.** Die fossile Flora des Buntsandsteins und Muschelkalks der Umgebung von Commern. Paläontographica XXXII, S. 117—154.
S. 121—124: Litteratur über die Flora der unteren Trias.

833. **Beyrich, E.** Ueber die Crinoïden des Muschelkalks. Abh. d. königl. Akad. d. Wiss. 4°. Berlin 1857.
S. 47 u. 48: Zusammenstellung der Litteratur über Encrinus-Arten in deutschem Muschelkalk von 1835—1856.

834. **Fraas, E.** Die Labyrinthodonten der schwäbischen Trias. Paläontographica XXXVI, S. 1—158. Litteratur: S. 2—7.

835. **Regel, F.**, Thüringen. Ein geographisches Handbuch. Jena 1892. 8°. S. 142: Quellenangabe für die Litter. über den thüring. Muschelkalk, S. 147: über den thüring. Keuper.

836. **Freiesleben.** Geognostische Arbeiten, Bd. IV, 1815. 8°. S. 303: Litteratur über die Versteinerungen des Thüringer Muschelkalkes.

837. **Thürach, H.** Gliederung des Keupers im nördlichen Franken. Münchener geogn. Jahreshefte I, 1883. S. 75—79 in den Anmerk.: Vollständige Litter. über den fränkischen Keuper.

838. **Loretz.** Uebersicht der Schichtenfolge im Keuper bei Coburg. J. für 1894 S. 139 u. 140: Litteratur.

839. **Fraas, E.** Scenerie der Alpen. Leipzig 1892. 8°. Besonders wichtige Litteratur über die alpine Trias. S. 115.

840. **Credner, H.** Elemente der Geologie. 8. Auflage. Leipzig 1897. S. 549: Litteratur über alpine Trias.

841. **Wöhrmann, S. v.** Die Fauna der sogen. Cardita- u. Raibler-Schichten in den Nordtiroler u. bayerischen Alpen. Jb. d. K. K. geol. R.-A. 39. Bd. Wien 1889. S. 182 und 183.
Mit ausführlichem Litteraturverzeichniss der Schriften über diese Abtheilung der alpinen Trias.

842. **Skuphos, Th.** Die stratigraphische Stellung der Partnach- und sogen. Unteren Cardita-Schichten in den nordtiroler und bayerischen Alpen. Münchener Geognost. Jahreshefte, 4. Jahrg., S. 142, Cassel 1891. Diesbezügliche Litteratur. Ergänzung zu Wöhrmann. Siehe vorige No.

843. **Bittner, A.** Zur neueren Litteratur der alpinen Trias. J. d. K. K. geol. R.-A. Wien 1894. Bd. 44, Heft 2. 8°.
S. 266—377: Rückblick über die Litteratur der alpinen Trias seit dem Jahre 1866. Vollständige Besprechung und Inhaltsgabe der einzelnen Werke.

844. **Neumayr, M.** Ueber klimatische Zonen während der Jura- und Kreidezeit. Denkschriften der mathem.-naturwiss. Klasse der Königl. Akademie der Wissenschaften. Wien, Bd. XLVII, S. 277—310, 1883.

845. — Die geographische Verbreitung d. Juraformation. Denkschriften der mathem.-naturwiss. Klasse der Königl. Akad. der Wissenschaften. Wien, Bd. L, S. 57—144, 1885.
Mit ausführlichem Litteraturverzeichniss.

846. **Haug, E.** Beiträge zu einer Monographie der Ammonitengattung Harpoceras N. J., Beilagebd. III. Heidelberg 1884 S. 588—591: Litteratur über Harpoceraten.

847. **Decke, W.** Die Foraminiferenfauna der Zone des Stephanoceras Humphriesianum. Abh. z. Geolog. Specialkarte von Elsass-Lothring. IV, 1. 8°. Strassburg 1894.
S. 5—7: Verzeichniss der wichtigsten jurassischen Foraminiferen-Litteratur.

848. **Reis, O.** Die Coelacanthinen, mit besonderer Berücksichtigung der im weissen Jura Bayerns vorkommenden Arten. Paläontographica XXXV, S. 1—96. Litter. über Coelacanthus, S. 4.

849. **Oppenheim, P.** Die Insektenwelt des lithographischen Schiefers in Bayern. Palaeontographica XXXIV, S. 215—247. Litteratur, chronologisch geordnet, S. 215—216.

850. **Leonhard, G.** (Hörnes, R.) Grundzüge der Geognosie u. Geologie. 8°. Leipzig 1889. S. 752—758: Litteratur über Jura.

851. **Credner, H.** Elemente der Geologie. 8. Auflage. Leipzig 1897. S. 563 u. 564. Allgemeine Litter. über den Jura Deutschlands.

852. **Ammon, L. v.** Die Jura-Ablagerungen zu Regensburg u. Passau. München 1875. 8°.
Giebt eine Uebersicht über die geschichtliche Entwickelung der geognost. Kenntniss von den niederbayerischen Jura-Ablagerungen (S. 1—6), sowie weiter die bezügliche Litteratur an.

853. **Kayser, E.** Lehrb. der geol. Formationskunde. Stuttgart 1891. S. 218. Anm.: 2. Neuere deutsche Litteratur über den Jura der Reichslande und des südwestl. Deutschlands. Anm.: 3. Wichtigere Litter. über den norddeutschen Jura.

854. **Regel, F.** Thüringen. Ein geographisches Handbuch. Jena 1892. 8°. S. 152: Litteratur über den thüring. Lias.

855. **Futterer, K.** Die Ammoniten des mittleren Lias von Oestringen. Mitth. der Grossherzogl. badischen geol. Landesanstalt. 2. Bd., 2. Heft. Heidelberg 1891. 8°.
Enthält ein nach Autoren alphabetisch geordnetes Litteratur-Verzeichniss auf 2 S.

856. **Credner, H.** Elemente der Geologie. 8. Auflage. Leipzig 1892.
S. 577: Litteratur über den Lias Deutsch-Lothringens u. d. Elsass sowie Luxemburgs.
S. 578: Ueber den Lias der Alpen.

857. **Vacek, M.** Ueber die Fauna der Oolithe von Cap. S. Vigilio verbunden mit einer Studie über die obere Liasgrenze. 4°. Abhandlungen der K. K. geol. R.-A. Bd. XII, 3, Wien, 1886. Mit Litteraturangaben.

858. **Lepsius, R.** Deutschland. Stuttgart 1887—1892. S. 494. Litteratur über fränkischen Jura. S. 523. Litteratur über den Jura im Unterelsass.

859. **Branco, W.** Der untere Dogger Deutsch-Lothringens. Abhandlungen zur geologischen Specialkarte von Els.-Lothr. Bd. II, Heft II. Strassburg 1879. Gr. 8°.
S. 155—160. Alphabetisches Verzeichniss über den Jura Deutsch-Lothringens.

860. **Schlippe, P.** Die Fauna des Bathonien im oberrheinischen Tieflande. Abhandl. z. geolog. Specialkarte von Elsass-Lothring. Bd. IV, Heft 4. Strassburg 1888. Gr. 8°.
Enthält die stratigraphische und geologische Bibliographie über den oberen Dogger Süddeutschlands. S. 1—7.

861. **Bruder, G.** Die Fauna der Jura-Ablagerungen von Hohnstein in Sachsen. Denkschr. d. Kais. Akad. d. Wiss. Math. naturw. Cl. Bd. L. Wien 1885.
Enthält S. 1—2 ein Verzeichniss der gesammten Litteratur über den Jura von Hohnstein.

862. **Beck, R.** Erläut. z. Geol. Specialkarte des Kgr. Sachsen. Section Königstein-Hohnstein. Leipzig 1893.
S. 23—24. Wichtigste Litteratur über den Jura im Kgr. Sachsen und über die Lausitzer Hauptverwerfungen. 18 Nummern.

863. **Katzer, F.** Geologie von Böhmen. Prag 1892. S. 1231. Litteratur über Jura in Böhmen.

864. **Struckmann, C.** Der obere Jura der Umgegend von Hannover. 8°. Hannover 1878.
S. 64—66 ist die benutzte Litterat. über den Hannoverschen oberen Jura angeführt.

865. **Sadebeck, A.** Die oberen Jurabildungen in Pommern. Z. d. D. g. G. Bd. 17. 8°. Berlin 1865.
S. 651—53. Litteraturverzeichniss im Texte.

866. **Scholz, R.** Die Försterei Kalkberg bei Fritzow i. P., ein Beitrag zur Kenntniss der oberen Jurabildungen Pommerns. Schulprogramm d. kgl. kath. Gymnasiums zu Gr. Glogau. Gross Glogau. 4°. 1887. 1—25.
S. 7—9. Zusammenstellung der Litteratur über oberen Jura in Pommern.

867. **Keilhack, K.** Zusammenstellung der geologischen Schriften etc. Diese Abhandlungen. Neue Folge. Heft 14. Berlin 1893. (Siehe No. 349.)

S. 23: Litteratur über die Juraformation Pommerns; S. 24: der Provinz Posen; S. 25: der Provinz Preussen.

868. **Deecke, W.** Die mesozoischen Formationen der Provinz Pommern. Greifswald 1894.

Litteratur über die Juravorkommnisse an den Odermündungen.

869. **Gallinek, E.** Der obere Jura bei Inowrazlaw in Posen. S. A. a. d. Verh. d. Kais. Russ. Mineral. Ges. zu St. Petersburg. II. Serie. Bd. XXXIII. No. 2. 1896.

S. 417—424. Zusammenstellung von Litteratur zum oberen Jura im Allgemeinen.

870. **Fiebelkorn, M.** Die norddeutschen Geschiebe der oberen Juraformation. Z. d. D. g. G. XLV. S. 378. Berlin 1893.

S. 379—381. Litteraturzusammenstellung über oberen Jura im Allgemeinen. S. 381 u. 383. Litteraturzusammenstellung über die Geschiebe des oberen Jura.

871. **Neumayr, M.** Jurastudien. 3. Folge. No. 5. Der penninische Klippenzug. Jb. d. K. K. geol. R.-A. XXI. Bd. Wien 1871. 8°.

S. 451—536 giebt im Abschnitte II: Litteraturnotizen: eine vollständige Zusammenstellung der Litteratur über die tithonische Frage und die Kenntniss der Klippenbildungen vom Jahre 1806—1871 in über 340 Nummern.

872. **Leonhard, G.** (Hörnes, R.) Grundzüge der Geognosie und Geologie. 8°. Leipzig 1889.

S. 813—16. Litteratur über Kreide.

873. **Credner, H.** Elemente der Geologie. 8. Aufl. Leipzig 1897.

S. 611. Allgemeinere Hauptlitteratur über die deutsche Kreide.

874. **Lepsius, R.** Geologie von Deutschland. 1. Band: Das westliche und südliche Deutschland. Stuttgart 1887. 8°.

S. 176, Anm. 2. Litteratur über die westfälische Kreide.

875. **Schlüter, Cl.** Kreide-Bivalven. Zur Gattung Inoceramus. Paläontogr. XXIV, S. 249—288.

S. 249—254. Litteratur über die Inoceramen hauptsächlich der Kreideformation.

876. **Hosius** und **Marck, von der.** Die Flora der westfälischen Kreideformation. Paläontogr. XXVI, S. 125—236.

Litteratur der Kreideflora. S. 128—129.

877. **Uhlig, V.** Die Cephalopodenfauna der Wernsdorfer Schichten. Denkschrift der k. Wien. Akademie. Bd. XLVI. 4°. Wien 1883.

S. 46. Litteratur der Ammoniten der unteren Kreide in 117 Nummern.

878. **Dunker, W.** Monographie der Norddeutschen Wealdenbildung. Braunschweig 1846. Fol.

Giebt auf S. 7 u. 8 die zugehörige und Vergleichs-Litteratur.

879. **Credner, H.** Elemente der Geologie. 8. Aufl. Leipzig 1897. S. 612. Litteratur über die Wealdenformation.

880. **Struckmann, C.** Die Wealdenbildungen der Umgegend von Hannover. 8⁰. Hannover 1880.
S. 1—3 ist die benutzte Litteratur aufgeführt.

881. **Boehm, H.** Beiträge zur geognostischen Kenntniss der Hilsmulde. Z. d. D. g. G. Bd. 29. 8⁰. Berlin 1877.
S. 215—217. Litteratur über den Hilsthon und Hilssandstein.

882. **Weerth, O.** Die Fauna des Neocomsandsteins im Teutoburger Walde. Paläont. Abhandl. herausgegeben von Dames und Kayser. Bd. II, Heft I. S. 3 u. 4. Litteratur des Hilssandsteines.

883. **Maas, G.** Die untere Kreide des subhercynen Quadersandstein-Gebirges. Z. d. D. g. G. 47. 1895. S. 227 ff.
Giebt S. 228—231 eine chronologische Zusammenstellung der einschlägigen Litteratur im Texte und den Anmerkungen. S. 232 u. 233 allgemeine Werke über untere Kreide.

884. **Kayser, E.** Lehrbuch der geol. Formationskunde. Stuttgart 1891. S. 266, Anm. 5. Litteratur über die nordwestdeutsche obere Kreide.

885. **Schlüter, C.** Verbreitung der Cephalopoden in der oberen Kreide Nordwestdeutschlands. Z. d. D. g. G. 28. 8⁰. Berlin 1876.
Enthält auf S. 460 die wichtigere Litteratur über die Tourtia von Essen und S. 478 desgl. über den Grünsand der Timmeregge.

886. **Tiessen, E.** Die subhercyne Tourtia und ihre Brachiopoden- und Mollusken-Fauna. Z. d. D. g. G. 47. Berlin 1895.
Enthält auf S. 424—428 ein Litteratur-Verzeichniss der subhercynen Kreide.

887. **Keilhack, K.** Zusammenstellung der geologischen Schriften etc. Diese Abhandlungen. Neue Folge. Heft 14. Berlin 1893. (Siehe No. 349.)
Litteratur über die Kreideformation: S. 25 Insel Rügen, S. 26 westliches Balticum, S. 27 östliches Balticum.

888. **Stolley, E.** Die Kreide Schleswig-Holsteins. Mittheilungen aus dem Mineralogischen Institut der Universität Kiel. Herausgegeben von Lehmann. Bd. I, Heft 4. Kiel und Leipzig 1892. S. 191 ff.
S. 194—196 im Text Aufzählung und Besprechung der Litteratur über die schleswig-holsteinsche Kreide.

889. **Griepenkerl, O.** Die Versteinerungen der senonen Kreide von Königslutter im Herzogthum Braunschweig. Palaeont. Abhandl. Herausgeg. von Dames und Kayser. Bd. IV, Heft 5. 4⁰. Berlin 1889.
Die Litteratur über die Kreide von Königslutter S. 4.

890. **Boehm, J.** Der Grünsand von Aachen und seine Mollusken-Fauna. Inaug.-Diss. Bonn 1885. 8⁰. 155 S.
S. 2—15 im Texte chronologische Zusammenstellung der Litteratur über die Aachener Kreide.

891. **Katzer, F.** Geologie von Böhmen. Prag 1892. S. 1237—39. Litteratur über die böhmische Kreide.

892. **Jahn, J.** Ueber die in den nordböhmischen Pyropensanden vorkommenden Versteinerungen der Teplitzer u. Priesener Schichten. Annalen d. K. K. Naturhistor. Hofmuseums, Wien. VI, 3, 4. 1891. S. 476.
S. 467—469 in den Anmerkungen: Litteraturzusammenstellung über nordböhmische Pyropensande.

893. **Michael, R.** Cenoman und Turon in der Gegend von Cudowa in Schlesien. Inaug.-Dissert. Breslau 1892. 8⁰.
S. 8—11. Zusammenstellung der schlesischen Kreide-Litteratur.

894. **Jahn, J.** Litteraturnotizen. Verhandlungen der K. K. geol. R.-A. Wien 1893.
Kritische Besprechung der böhmisch-schlesischen Kreidelitteratur aus den Jahren 1892—1893.

895. — Einige Beiträge zur Kenntniss der böhmischen Kreideformation. Jb. d. K. K. geol. R.-A. Bd. 45, 1. Wien 1895. S. 126 ff.
Abschnitt III, S. 183—196. Chronologisch geordnete Litteratur über die sogen. Iserschichten von 1839—1895.

896. **Stur, D.** Skizze über die Gosauformation in der Neuen Welt und deren Umgebung. Führer zu den Excursionen der deutschen geologischen Gesellschaft nach der allgemeinen Versammlung in Wien. 1877. 8⁰. S. 154 ff.
S. 154—156. Litteratur über die Gosauschichten.

IV. Die känozoische Formationsgruppe.

897. **Suess, Ed.** Das Antlitz der Erde. 8⁰. Prag-Wien, F. Tempsky. Leipzig, G. Freitag. I. Bd. 1885. S. 450—462 in den Anmerkungen zu Abschnitt IV: Litteratur über das Mittelmeer. 168 Nrn. II. Bd. 1888. S. 413—414. Litteratur zu Abschnitt VII: Tertiäre Meere und junge Kalksteinbildungen. 33 Nrn.

898. **Leonhard, G.** (Hörnes, R.) Grundzüge der Geognosie und Geologie. 9⁰. Leipzig 1889.
S. 897—903: Litteratur über Tertiär.

899. **Keilhack, K.** Zusammenstellung der geologischen Schriften etc. Diese Abhandlungen. Neue Folge. Heft 14. Berlin 1893. (Siehe No. 349.)
S. 27: Litteratur über die Tertiärformation des ostelbischen Theiles von Preussen. Allgemeines. S. 28: Organische Reste. Petrographie. S. 29: Tertiärformation in den Provinzen Brandenburg und Pommern. S. 30: Ost- und Westpreussen.

900. **Kayser, E.** Lehrbuch d. geol. Formationskunde. Stuttgart 1891. S. 303. Wichtigste Litteratur über das deutsche Oligocän in den Anmerkungen.

901. **Andreae, A.** Ein Beitrag zur Kenntniss des Elsässer Tertiärs. Abhandl. z. geol. Specialkarte v. Elsass-Lothringen. Bd. II, Heft III. Strassburg 1884.

Special-Litteratur über das elsässische Tertiär und über einzelne Glieder desselben. SS. 5, 68, 95—98.

902. **Credner, H.** Elemente der Geologie. 8. Aufl. Leipzig 1897. S. 679: Litteratur über die Oligocänformation in Norddeutschland.

903. **Keilhack, K.** Zusammenstellung der geologischen Schriften. Diese Abhandlungen. Neue Folge. Heft 14. Berlin 1893 (siehe No. 349.) S. 45: Litteratur über die Braunkohlenformation.

904. **Credner, H.** Elemente der Geologie. 8. Aufl. Leipzig 1897. S. 680: Litteratur über die norddeutsche Braunkohlenformation.

905. **Zincken, C. F.** Die Braunkohle und ihre Verwendung. I. Theil. Die Physiographie der Braunkohle. Hannover 1867. 8°.

Enthält auf den Seiten 3 und 4 ein zum Theil sehr allgemein gehaltenes Litteraturverzeichniss.

906. **Vollert, M.** Der Braunkohlenbergbau im Oberbergamtsbezirk Halle und in den angrenzenden Staaten. Halle a/S. 1889. Abschn. I: Die Tertiärformation in Mitteldeutschland, verfasst von K. von Fritsch.

Bringt auf S. 31—34 die Titel einiger geognostisch-paläontologischer Arbeiten über das Braunkohlengebirge Mitteldeutschlands ausschliesslich der diesbezüglichen Erläuterungshefte zu der geolog. Specialkarte von Preussen und den Thüring. Staaten.

907. **Voigt, J. C. W.** Geschichte der Steinkohlen, Braunkohlen und des Torfes. Weimar 1802. S. 204—221. Litteratur der Braunkohlen, chronologisch geordnet.

908. **Kobbe, Fr.** Ueber die fossilen Hölzer der Mecklenburger Braunkohle (Inaug.-Diss). Güstrow 1887. 8°.

Enthält auch eine Zusammenstellung von Schriften über fossile Hölzer auf S. 1—3.

909. **Kolbe, H. J.** Zur Kenntniss von Insekten-Bohrgängen in fossilen Hölzern. Z. d. D. g. G. 40, S. 131. Berlin 1888.

S. 136. Litteratur über Insektenfrass an fossilem Holze.

910. **v. Koenen, A.** Das norddeutsche Unter-Oligocän und seine Molluskenfauna. Abh. z. geol. Sp.-K. v. Pr. u. d. Thürg. St. X, 1. 8°. Berlin 1889—94.

Verzeichniss der für das norddeutsche Unter-Oligocän besonders wichtigen Abhandlungen von 1842 an.

911. **Ebert, Th.** Die tertiären Ablagerungen der Umgegend von Cassel. Z. d. D. g. G. Bd. 33. Berlin 1881.

Enthält auf S. 654—656 im Texte die auf das Casseler Tertiär bezügliche Litteratur.

912. **Keilhack, K.** Zusammenstellung der geologischen Schriften etc. Diese Abhandlungen. Neue Folge. Heft 14. Berlin 1893. (Siehe No. 349.)

S. 31. Litteratur über die Bernsteinformation des Samlandes, besonders ausführliche Litteratur über den Bern-

stein. Allgemeines, Lagerungsverhältnisse und Alter der Bernsteinformation, Entstehung und Gewinnung des Bernsteins etc. und organische Reste in demselben. (206 Nummern.)

913. **Credner, H.** Elemente der Geologie. 8. Aufl. Leipzig 1887.
S. 684. Litteratur über die samländische Bernsteinformation.

914. **v. Koenen, A.** Das marine Mitteloligocän Norddeutschlands und seine Molluskenfauna. Cassel 1868 und 1869.

915. **Keilhack, K.** Zusammenstellung der geologischen Schriften etc. Diese Abhandlungen. Neue Folge. Heft 14. Berlin 1893. (Siehe No. 349.)
S. 43. Litteratur über das Mitteloligocän.

916. **Credner, H.** Die Phosphoritknollen des Leipziger Mitteloligocäns. Abhandl. d. math.-phys. Classe d. königl. sächs. Gesellschaft der Wissenschaften. XXII. Bd. Leipzig 1895.
Giebt S. 28 ff. in den Anmerkungen auch die Litteratur über die Verbreitung des Phosphorits in Norddeutschland überhaupt.

917. **Weber, C. O.** Die Tertiärflora der niederrheinischen Braunkohlenformation. Paläontogr. II. 4°. 1851.
Litteratur S. 130 und 131.

918. **Keilhack, K.** Zusammenstellung der geologischen Schriften etc. Diese Abhandlungen. Neue Folge. Heft 14. Berlin 1893. (Siehe No. 349.) S. 44: Litteratur über das Oberoligocän.

919. **Lienenklaus.** Die Ober-Oligocän-Fauna des Doberges. Sep.-Abdr. a. d. 8. Jahresbericht des naturwissenschaftlichen Vereins zu Osnabrück. 1891. 8°. S. 1—132.
S. 6—9: allgemeine Litteratur. S. 9—12: Litteraturzusammenstellung über den Doberg.

920. **Credner, H.** Elemente der Geologie. 8. Aufl. Leipzig 1897.
S. 688. Litteratur über die untermiocäne Braunkohlenformation.

921. **Lepsius, R.** Das Mainzer Becken. Darmstadt 1883. 4°.
Enthält auf S. 31 u. 32 die Litteratur über das Tertiär des Mainzer Beckens.

922. Desgl. in **Lepsius, R.** Geologie von Deutschland. I. Stuttgart 1887 bis 1892. S. 591—646.

923. **Katzer, F.** Geologie von Böhmen. 1892. S. 1349. Litteratur über das Böhmische Tertiär. S. 1384—85. Versteinerte Pflanzen und Thiere daraus.

924. **Fuchs, Th.** Geologische Uebersicht der jüngeren Tertiärbildungen des Wiener Beckens etc. Führer zu den Exkursionen d. Deutsch. Geol. Gesellschaft nach der allg. Versammlung. Herausgegeben von v. Hauer u. Neumayr. Wien 1877. 195 S. 16°. Im Selbstverlage der K. K. geolog. Reichsanstalt. S. 39 ff.
Enthält S. 106—120 ein systematisch geordnetes Quellenlitteraturverzeichniss.

925. **Karrer, F.** Geologie d. Kaiser Franz Josefs-Hochquellen-Wasserleitung. Eine Studie zu den Tertiärbildungen am Westrande des alpinen Theiles der Niederung von Wien. Abhandlungen der K. K. geol. R.-A. IX. 1872.
Vollständiges Litteraturverzeichniss über das Wiener Becken. 529 Nummern vom Jahre 1500—1877.

926. **Koenen, A. von.** Das Miocän Norddeutschlands und seine Mollusken-Fauna. Schriften der Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften zu Marburg. Bd. 10. 8⁰. Cassel 1872.
Vollständige Litteratur über das norddeutsche Miocän von 1828—1870.

927. **Credner, H.** Elemente der Geologie. 8. Aufl. Leipzig 1897.
S. 700. Litteratur über das marine Miocän Norddeutschlands.

928. **Schumacher, E.** Ueber die Gliederung der pliocänen und pleistocänen Ablagerungen im Elsass. Z. d. D. g. G. 1892, S. 828—838.
S. 829 Anm. Litteratur über das Pliocän im Elsass.

929. **Haas, H.** Ueber den Zusammenhang gewisser mariner, insbesond. der tertiären Bildungen, sowie der erratischen Ablagerungen Norddeutschlands und seiner angrenzenden Gebiete mit der säcularen Verwitterung des skandinavischen Festlandes. Mittheilungen a. d. Mineralogischen Institut der Universität Kiel. Herausgegeben von Dr. J. Lehmann. Bd. I, Heft 4. Kiel u. Leipzig 1892. S. 322 ff.
S. 322 ff. in 158 Noten und Anmerkungen ein Verzeichniss der einschlägigen Litteratur, namentlich über die wichtigsten marinen Tertiärbildungen Norddeutschlands.

930. **Reiser, K. A.** Ueber die Eruptivgesteine des Algäu. Tschermaks mineral. und petrogr. Mitth. Neue Folge X, 1889.
S. 500 sind 9 Nummern Litteratur aufgezählt.

931. **Grosser, P.** Die Trachyte und Andesite des Siebengebirges. Tscherm. mineral. und petrogr. Mittheil. Neue Folge XIII, 1892, S. 39.
S. 40—42 sind 30 Nummern Litteratur chronologisch aufgezählt.

932. **Leonhard, K. C. von.** Die Basalt-Gebilde in ihren Beziehungen zu normalen und abnormen Felsmassen. 8⁰, 2 vol. Stuttgart. E. Schweizerbart, 1832.
I. Theil, S. 10—116. Litteratur zur Streitfrage über die Entstehung der Basalte. Vgl. No. 696.

933. **Lasaulx, A. von.** Der Streit über die Entstehung des Basaltes. 8⁰. 38 S. Berlin 1869. Sammlung gemeinverständlicher Vorträge, herausgegeben von Rud. Virchow und Fr. v. Holtzendorff. IV. Serie, Heft 76.

934. **Schlosser, Max.** Die Affen, Lemuren, Chiropteren, Insectivoren, Marsupialier, Creodonten und Carnivoren des Europäischen Tertiärs und deren Beziehungen zu ihren lebenden und fossilen

aussereuropäischen Verwandten. I. Theil. Beiträge z. Paläontologie Oesterreich-Ungarns und des Orients, herausgegeben von E. v. Mojsisovics und M. Neumayr. Bd. VI, Heft 1 u. 2. Wien, A. Hölder, 1887.
S. 5—6. Verzeichniss der wichtigsten einschlägigen Litteratur.

935. **Schlosser, Max.** Die Nager des europäischen Tertiärs. Paläontogr. Bd. XXXI, S. 19—162. Litteratur, chronologisch geordnet. S. 23—25.

936. **Boué, A.** Bibliographie der Werke und Abhandlungen über Nummuliten und einiger Werke, worin sie beschrieben werden. Berichte über die Mittheilungen von Freunden der Naturwissenschaften in Wien, herausgegeben von W. Haidinger. III. Bd. 1848. S. 457—460.
60 Nrn. Litteratur von S. 1565—1846 chronologisch geordnet.

937. **Leonhard, G.** (Hörnes, R.) Grundzüge der Geognosie u. Geologie. 8°. Leipzig 1889.
S. 935—940. Litteratur über Diluvium u. Alluvium.

938. **Credner, H.** Elemente der Geologie. 8. Aufl. Leipzig 1897.
S. 712. Litteratur über das nordeuropäische Glacialgebiet. S. 727—728. Litteratur über das alpine Glacialgebiet.

939. **Lossen, K. A.** Der Boden der Stadt Berlin. Berlin 1879. 8°.
Vollständiger Litteraturnachweis über das ältere Gebirge im Untergrunde Norddeutschlands.

940. **Wahnschaffe, F.** Die Ursache der Oberflächengestaltung des norddeutschen Flachlandes. Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde. Bd. VI, Heft 1. 8°. Stuttgart 1891.
Enthält auf S. 43—44 in 46 Nummern den Litteraturnachweis der Tiefbohrungen in Norddeutschland.

941. **Keilhack, K.** Zusammenstellung der geologischen Schriften etc. Diese Abhandlungen. Neue Folge. Heft 14. Berlin 1893. (Siehe No. 349.) S. 47. Litteratur über Tiefbohrungen.

942. **Credner, H.** Elemente der Geologie. 8. Aufl. Leipzig 1897.
S. 739. Hauptlitteratur über das rheinische Diluvium.

943. **Jäkel, O.** Ueber diluviale Bildung im nördlichen Schlesien. Z. d. D. g. G. 39, S. 277. Berlin 1887.
Litteratur über die quartären Bildungen Schlesiens.

944. **Dathe, E.** Geologische Beschreibung der Umgebung von Salzbrunn. Abh. z. geol. Sp.-K. v. Pr. u. d. Thür. St. Neue Folge. Heft 13.
S. 150: Litteratur des Diluvium in der Gegend des Eulengebirges.

945. **Boué, A.** Ueber die Methode in der Auseinandersetzung geolog. Theorien und über die Eiszeit. Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften. Wien, 71. Bd., Abth. I, S. 199 bis 207, 1875.
S. 206: Karten über die Eiszeit 22 Nr.; S. 206—207: Karten über die Reibungsspuren auf den Felsen 15 Nr.

946. **Kinkelin, Fr.** Ueber die Eiszeit; zwei Vorträge gehalten in wissenschaftlichen Sitzungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft, 1875, nebst 1 Karte. Gr. 8⁰. 64 S. Lindau 1876.
Die hauptsächlichste Litteratur von 1831—1876 ist angeführt.

947. **Shaler, N.** and **Davi, W.** Illustrations of the Earth's Surface. Glaciers. 4⁰. Boston 1881.
S. 177—191: Litter. über Gletscher und Vergletscherung 740 Nr. geographisch geordnet.

948. **Penck, A.** Die Vergletscherung der deutschen Alpen, ihre Ursachen, periodische Wiederkehr und ihr Einfluss auf die Bodengestaltung. 8⁰. Leipzig, J. A. Barth, 1882.
S. 1—22: Ausführliche Litteraturangaben zur Glacialgeologie in den einzelnen Kapiteln und im Register.

949. **Falsan, A.** La période glaciaire étudiée principalement en France et en Suisse. 8⁰. Paris 1889. Bibliothèque scientifique internationale.
Mit ausführlicher Litteraturangabe in den einzelnen Kapiteln.

950. **Brückner, Ed.** Klimaschwankungen seit 1700 nebst Bemerkungen über die Klimaschwankungen der Diluvialzeit. Geographische Abhandlungen, herausgegeb. von A. Penck, IV, Heft 2. 8⁰. Wien 1890.
S. 1—42: Litteratur über den gegenwärtigen Stand der Frage nach den Klimaänderungen; S. 291—318: Ueber die Klimaschwankungen der Diluvialzeit.

951. **Howorth, Henry, H.** The Glacial Nightmare and the Flood. A second appeal to common sense from the extravagance of some recent Geology. 2 Bde. 8⁰. 920 S. London 1893.
Bd. I, S. 1—24: Geschichte der Glacialtheorie.

952. **Barton, George, H.** Institute of Technology, Boston, Mass. A bibliography of papers and works on Glacial Geology.
In Vorbereitung. cit. bei Margerie cfr. No. 143.

953. **Hoff, K. E. A. von.** Geschichte der . . . natürl. Veränderungen der Erdoberfläche. III. Theil, Gotha 1822. 8⁰.
S. 219: Vornehmste Litteratur über erratische Blöcke in den Alpen und S. 220 scandinavischen Ursprungs.

954. **Boué, A.** Ueber erratische Blöcke-Anhäufungen im Flötz und tertiären Sandsteinen und Conglomeraten. Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften. Wien, 61. Bd., Abth. I, S. 355—363, 1870. Litteratur über erratische Blöcke.

955. — Ueber die aus ihren Lagerstätten entfernten und in anderen Formationen gefundenen Petrefacten. Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften. Wien, 67. Bd., Abth. I, S. 375 bis 359, 1873.
S. 390—392: Katalog der Notizen über Fundorte von Versteinerungen im älteren Alluvium, durch welche diese letzte Bildung charakterisirt wird, 35 Nr.

956. **Klöden, K. F.** Die Versteinerungen der Mark Brandenburg. 8⁰. Berlin 1834.
Giebt S. 13—33 eine Zusammenstellung der bezügl. Litter. bis 1829.

957. **Keilhack, K.** Zusammenstellungen der Geologischen Schriften etc. Diese Abhandlungen. Neue Folge. Heft 14. Berlin 1893 (siehe No. 349).

S. 64 ff.: Litteratur über Geschiebe. S. 64: Krystallinische Geschiebe. S. 65 ff.: Sedimentäre Geschiebe. S. 68: Cambrische Geschiebe. S. 69: Silurgeschiebe. S. 72: Devongeschiebe. S. 73: Muschelkalkgeschiebe. Jurageschiebe. S. 74: Wealden u. Kreidegeschiebe. S. 75: Tertiärgeschiebe. S. 76: Geschiebehölzer.

958. **Neef, M.** Ueber seltenere krystallinische Diluvialgeschiebe der Mark. Z. d. D. g. G. 34, S. 461. Berlin 1882.

Enthält einige Litteratur über krystallinische Diluvialgeschiebe.

959. **Seeck, A.** Beitrag zur Kenntniss d. granitischen Diluvialgeschiebe in den Provinzen Ost- und Westpreussen. Z. d. D. g. G. 36. Berlin 1884.

Enthält ein 21 Nummern umfassendes Verzeichniss d. Litter. über krystallinische Diluvialgeschiebe.

960. **Liebisch, Th.** Ueber die in Form von Diluvialgeschieben in Schlesien vorkommenden massigen nordischen Gesteine. Inaug.-Dissert. Breslau 1874. 8⁰. 40 S.

S. 1—2: Zusammenstellung der Litteratur über Geschiebe massiger Gesteine im Allgemeinen. S. 6: Speciell der in Schlesien gefundenen von 1841—1872.

961. **Penck, A.** Nordische Basalte im Diluvium von Leipzig. N. J. Stuttgart 1877.

Enthält im Texte eine vollständige Angabe der Litteratur über Basalte als Diluvialgeschiebe.

962. **Römer, F.** Lethaea erratica oder Aufzählung u. Beschreibung der in der norddeutschen Ebene vorkommenden Diluvialgeschiebe nordischer Sedimentärgesteine. Paläontol. Abh. Bd. II, S. 250.

Litteratur über Sedimentärgeschiebe, S. 6—8 chronologisch geordnet bis 1884.

963. **Cohen** und **Deecke.** Ueber Geschiebe aus Neu-Vorpommern und Rügen. Mitth. des naturw. Ver. f. Neu-Vorpommern u. Rügen. 23. Jahrgang 1891. S. 1—3: Pommersche Diluvialgeschiebe.

964. **Gagel, C.** Die Brachiopoden der cambrischen und silurischen Geschiebe im Diluvium der Provinzen Ost- und Westpreussen. Beitr. zur Naturkunde Preussens, herausgegeb. von der Phys.-Oekonom. Gesellschaft, Heft 6. Königsberg i/Pr. 1890. 4⁰. S. 7. Litter. über cambrische und silurische Geschiebe aus Ost- und Westpreussen.

965. **Wigand, G.** Ueber die Trilobiten der silurischen Geschiebe in Mecklenburg. Z. d. D. g. G. 39. Berlin 1888.

Enthält auf S. 100—101 chronologisch geordnet 30 Nummern. Litteratur über Trilobiten.

966. **Weissermel.** Die Korallen der Silurgeschiebe Ostpreussens und des östlichen Westpreussens. Z. d. D. g. G. 1894, S. 50.

S. 582: Litteratur über silurische Korallen.

967. **Remelé, A.** Ueber einige neue oder seltene Versteinerungen aus silurischen Diluvialgeschieben der Gegend von Eberswalde. Festschrift f. d. 50 jähr. Jubelf. d. Forstakad. Eberswalde 1880.
S. 107—108: Litteratur zu den Lituiten und anderen Silurcephalopoden.

968. **Nöggerath, J.** Die Gerölle oder Geschiebe mit Eindrücken von solchen in Conglomeraten. Jb. d. K. K. geol. R.-A. Wien IV, 1853, S. 667—880. Litteraturverzeichniss 13 Nrn.

969. **Früh, J. J.** Beiträge zur Kenntniss der Nagelfluh der Schweiz. 4°. 1888. Denkschriften der Schweiz. naturf. Gesellschaft, Bd. XXX.
4. Abschnitt: Litteratur über die Formänderungen der Nagelfluhgerölle, S. 137—139, S. 169—170: über hohle Geschiebe, S. 178: über Geschiebe mit geborstener Oberfläche.

970. **Keilhack, K.** Zusammenstellung der Geologischen Schriften etc. Diese Abhandlungen. Neue Folge. Heft 14. Berlin 1893 (siehe No. 349).
S. 51: Litteratur über das Diluvium. S. 51—56: Allgemeines. S. 57: Gletscherschliffe auf anstehendem Gestein. S. 57: Geschrammte Geschiebe und Riesenkessel. S. 58: Grosse Geschiebe. S. 59: Dreikanter.

971. **Wahnschaffe, F.** Ueber Glacialerscheinungen bei Gommern unweit Magdeburg. Z. d. D. g. G. 35. 1883. S. 831.
Enthält S. 846—848 eine Zusammenstellung der im norddeutschen Glacialgebiete bekannt gewordenen Fundorte von Glacialschrammen auf anstehendem Gestein und der zugehörigen Litteratur.

972. **Keilhack, K.** Zusammenstellung der geologischen Schriften etc. Diese Abhandlungen. Neue Folge. Heft 14. Berlin 1893. (Siehe No. 349.)
S. 60: Litteratur über Endmoränen, Åsar, Durchragungen. S. 61: über die übrigen Diluvialablagerungen.

973. **Credner, H.** Elemente der Geologie. 8. Aufl. Leipzig 1897.
S. 738. Wichtigste Litteratur über den Löss.

974. **Böhm, A.** Die Hochseen der Ostalpen. Mitth. der K. K. Geogr. Gesellschaft in Wien. Bd. XXIX, Jahrg. 1886. S. 625 bis 646. Mit reichhaltiger Litteratur.

975. **Dinse, P.** Die Fjordbildungen. Z. f. Erdkunde. Berlin 1894. Mit Litteratur über den Gegenstand.

976. **Credner, H.** Elemente der Geologie. 8. Aufl. Leipzig 1897.
S. 740. Wichtigste Litteratur über die mitteleuropäische Diluvialfauna.

977. **Schröder, H.** Ueber zwei neue Fundpunkte mariner Diluvialconchylien in Ostpreussen. J. für 1885. 8°. Berlin 1886.
Enthält auf S. 220 u. 221 die Litteratur über marine Diluvialconchylien in Ost- und Westpreussen, nach dem Alter geordnet.

978. **Keilhack, K.** Zusammenstellung der geologischen Schriften etc. Diese Abhandlungen. Neue Folge. Heft 14. Berlin 1893. (Siehe No. 349.)
S. 72. Litteratur über Organische Reste im Diluvium. S. 77—84. Fauna: a) Wirbelthiere; b) Süsswasserfauna; c) marine Diluvialfauna. S. 83—85. Flora.

979. **Nathorst, A.** Ueber den gegenwärtigen Standpunkt unserer Kenntniss von dem Vorkommen fossiler Glacialpflanzen. Bihang till kongl. Vetensk. Akad. Handlingar. Bd. XVII, Afd. III, No. 5.
S. 29—32. Verzeichniss der Litteratur über fossile Glacialpflanzen.

980. **Struckmann.** Ueber die Verbreitung des Rennthiers in der Gegenwart und in älterer Zeit etc. Z. d. D. g. G. 30, 1880. Litteratur S. 770—773. 40 Nummern.

981. **Studer.** Beiträge zur Geschichte unserer Hunderassen. Naturw. Wochenschrift. Berlin 1897. S. 325 ff.
Im Verlauf des Textes Litteraturzusammenstellungen über die diluvialen etc. Caniden.

982. **Kriz, M.** Die Höhlen in den Mährischen Devonkalken und ihre Vorzeit. I. Die Slouperhöhlen. Jahrb. der K. K. Geol. R.-A. Wien, XLI, 1891, S. 443.
S. 557—569. Litteraturverzeichniss über Osteologie fossiler Säugethiere und Vögel.

983. **Boué, A.** Ueber den wahrscheinlichen Ursprung des menschlichen Geschlechtes, nach den jetzigen naturhistorischen Kenntnissen, sowie auch über den paläontologischen Menschen. Sitzungsberichte der K. Acad. d. Wissenschaften. Wien 1865. 51. Bd. Abth. I, S. 142—188.
S. 187—188: Bibliographie über das Alter des Menschengeschlechtes.

984. **Mertins, O.** Spuren des diluvialen Menschen in Schlesien und seinen Nachbargebieten. Sep.-Abdr. aus Schlesiens Vorzeit in Bild und Schrift. Bd. VI. No. 1. Berlin 1894.
In den Anmerkungen eine reichhaltige Zusammenstellung der Litteratur über den diluvialen Menschen überhaupt.

985. **Haas, H.** Ueber den Zusammenhang gewisser mariner Bildungen Norddeutschlands. Mitth. a. d. Mineral. Institut der Univers. Kiel. 1892. 8⁰.
S. 379 in Anm. 63 die Litteratur über postglaciale Dislocationen in Norddeutschland und besonders auf Rügen.

986. **Bargmann, Alb. Fr. J.** Die jüngste Schuttbildung der nördlichen Kalkalpen in ihren Beziehungen zu Gebirge, Schnee und Wasser. Wissenschaftliche Veröffentlichungen des Vereines für Erdkunde in Leipzig. Bd. II. Anthropogeographische Beiträge zur Gebirgskunde, herausgegeben von F. Ratzel. III, S. 1—103. 8⁰. Leipzig 1895.
Enthält in den Anmerkungen ausgiebige Litteraturangaben über Schuttmassen, Muren etc.

987\. **Keilhack, K.** Zusammenstellung der geologischen Schriften etc. Diese Abhdl. Neue Folge. Heft 14. Berlin 1893. (Siehe N. 349.)
S. 90: Litteratur über Gewässer. I. Alte Hydrographie Norddeutschlands. II. Die Ostseeküste. III. Haffe, Nehrungen, Dünen. IV. Seen. V. Flüsse. VI. Mineralquellen. VII. Salz- und Soolquellen.

988\. — ebenda.
S. 85. Litteratur über das Alluvium: I. Einzelne Bildungen. II. Organische Reste. S. 86: Torf und Torfmoore. S. 87: Alluviale Sandbildungen. Wiesenkalk und Kalktorf. S. 88: Raseneisenstein und Vivianit. Osteocollen und Blitzröhren.

989\. **Senft, F.** Die Humus-, Marsch-, Torf- und Limonitbildungen als Erzeugungsmittel neuer Erdrindelagen. Leipzig 1862. 8⁰.
Giebt ein Verzeichniss der bezügl. Litteratur und bezeichnet Bronn, Geschichte der Natur, I und II, Stuttgart 1843 als als eine weitere wahre Fundgrube der hierher gehörigen Litteratur.

990\. **Gruber, Chr.** Die Litteratur über die südbayerischen Moore. Jahresber. d. Geogr. Gesellsch. in München für 1884. IX. Heft. S. 1—23. München 1885.

991\. **Voigt, J. C. W.** Geschichte der Steinkohlen, Braunkohlen nnd des Torfes. Weimar 1802.
S. 277—307. Litteratur des Torfes chronologisch geordnet.

992\. **Schreiber, H.** Förderung der Moorkultur und Torfverwerthung in Norddeutschland. Staab 1897.
Giebt im Verlaufe der Abhandlung in den Anmerkungen Hinweise auf die gesammte Litteratur über den genannten Gegenstand.

Verzeichniss der Verfasser.

(Die beigesetzten Zahlen beziehen sich auf die Nummern des vorhergehenden Verzeichnisses.)

A.

B.

E.

F.

R.

S.

T.

U.

V.

Abgeschlossen Sommer 1897.

Berichtigung.

S. 31, No. 343 ist zu lesen statt Richter, R.: Richter, P. E. und dazu zu setzen: Vergl. No. 156.

A. W. Schade's Buchdruckerei (L. Schade) in Berlin, Stallschreiberstr. 45/46.

Veröffentlichungen der Königl. Preussischen geologischen Landesanstalt.

I. Geologische Specialkarte von Preussen u. den Thüringischen Staaten.

Im Maassstabe von 1 : 25000.

Die mit † bezeichneten Karten und Schriften sind in Vertrieb bei Paul Parey hier, alle übrigen bei der Simon Schropp'schen Hof-Landkartenhandlung (J. H. Neumann) hier erschienen.

(Preis { für das einzelne Blatt nebst 1 Heft Erläuterungen . . . 2 Mark.
» » Doppelblatt der mit obigem † bez. Lieferungen 3 »
» » » » übrigen Lieferungen . . . . . . 4 »)

			Mark
Lieferung 1.	Blatt	Zorge[1]), Benneckenstein[1]), Hasselfelde[1]), Ellrich[1]), Nordhausen[1]), Stolberg	12 —
» 2.	»	Buttstedt, Eckartsberga, Rosla, Apolda, Magdala, Jena[1])	12 —
» 3.	»	Worbis, Bleicherode, Hayn, Ndr.-Orschla, Gr.-Keula, Immenrode	12 —
» 4.	»	Sömmerda, Cölleda, Stotternheim, Neumark, Erfurt, Weimar	12 —
» 5.	»	Gröbzig, Zörbig, Petersberg	6 —
» 6.	»	Ittersdorf, *Bouss, *Saarbrücken, *Dudweiler, Lauterbach, Emmersweiler, Hanweiler (darunter 3 * Doppelblätter)	20 —
» 7.	»	Gr.-Hemmersdorf, *Saarlouis, *Heusweiler, *Friedrichsthal, *Neunkirchen (darunter 4 * Doppelblätter) . .	18 —
» 8.	»	Waldkappel, Eschwege, Sontra, Netra, Hönebach, Gerstungen	12 —
» 9.	»	Heringen, Kelbra (nebst Blatt mit 2 Profilen durch das Kyffhäusergebirge sowie einem geogn. Kärtchen im Anhange), Sangerhausen, Sondershausen, Frankenhausen, Artern, Greussen, Kindelbrück, Schillingstedt	20 —
» 10.	»	Wincheringen, Saarburg, Beuren, Freudenburg, Perl, Merzig	12 —
» 11.	» †	Linum, Cremmen, Nauen, Marwitz, Markau, Rohrbeck	12 —
» 12.	»	Naumburg, Stössen, Camburg, Osterfeld, Bürgel, Eisenberg	12 —
» 13.	»	Langenberg, Grossenstein, Gera[1]), Ronneburg . . .	8 —
» 14.	» †	Oranienburg, Hennigsdorf, Spandow	6 —
» 15.	»	Langenschwalbach, Platte, Königstein, Eltville, Wiesbaden, Hochheim	12 —
» 16.	»	Harzgerode, Pansfelde, Leimbach, Schwenda, Wippra, Mansfeld	12 —
» 17.	»	Roda, Gangloff, Neustadt, Triptis, Pörmitz, Zeulenroda	12 —
» 18.	»	Gerbstedt, Cönnern, Eisleben, Wettin	8 —
» 19.	»	Riestedt, Schraplau, Teutschenthal, Ziegelroda, Querfurt, Schafstädt, Wiehe, Bibra, Freiburg	18 —
» 20.	» †	Teltow, Tempelhof, *Gr.-Beeren, *Lichtenrade, Trebbin, Zossen (darunter 2 * mit Bohrkarte und Bohrregister)	16 —
» 21.	»	Rödelheim, Frankfurt a. M., Schwanheim, Sachsenhausen	8 —
» 22.	» †	Ketzin, Fahrland, Werder, Potsdam, Beelitz, Wildenbruch	12 —
» 23.	»	Ermschwerd, Witzenhausen, Grossalmerode, Allendorf (die beid. letzteren m. je 1 Profiltaf. u. 1 geogn. Kärtch.)	10 —

1) Zweite Ausgabe.

				Mark
Lieferung 24.	Blatt		Tennstedt, Gebesee, Gräfen-Tonna, Andisleben . .	8 —
» 25.	»		Mühlhausen, Körner, Ebeleben	6 —
» 26.	»	†	Cöpenick, Rüdersdorf, Königs-Wusterhausen, Alt-Hartmannsdorf, Mittenwalde, Friedersdorf	12 —
» 27.	»		Gieboldehausen, Lauterberg, Duderstadt, Gerode . .	8 —
» 28.	»		Osthausen, Kranichfeld, Blankenhain, Kahla, Rudolstadt, Orlamünde	12 —
» 29.	»	†	Wandlitz, Biesenthal, Grünthal, Schönerlinde, Bernau, Werneuchen, Berlin, Friedrichsfelde, Alt-Landsberg. (Sämmtlich mit Bohrkarte und Bohrregister)	27 —
» 30.	»		Eisfeld, Steinheid, Spechtsbrunn, Meeder, Neustadt an der Heide, Sonneberg	12 —
» 31.	»		Limburg, Eisenbach (nebst 1 Lagerstättenkarte), Feldberg, Kettenbach (nebst 1 Lagerstättenkärtchen), Idstein	12 —
» 32.	»	†	Calbe a. M., Bismark, Schinne, Gardelegen, Klinke, Lüderitz. (Mit Bohrkarte und Bohrregister) . . .	18 —
» 33.	»		Schillingen, Hermeskeil, Losheim, Wadern, Wahlen, Lebach	12 —
» 34.	»	†	Lindow, Gr.-Mutz, Kl.-Mutz, Wustrau, Beetz, Nassenheide. (Mit Bohrkarte und Bohrregister) . .	18 —
» 35.	»	†	Rhinow, Friesack, Brunne, Rathenow, Haage, Ribbeck, Bamme, Garlitz, Tremmen. (Mit Bohrkarte und Bohrregister)	27 —
» 36.	»		Hersfeld, Friedewald, Vacha, Eiterfeld, Geisa, Lengsfeld	12 —
» 37.	»		Altenbreitungen, Wasungen, Oberkatz (nebst 1 Profiltafel), Meiningen, Helmershausen (nebst 1 Profiltafel)	10 —
» 38.	»	†	Hindenburg, Sandau, Strodehne, Stendal, Arneburg, Schollene. (Mit Bohrkarte und Bohrregister) . . .	18 —
» 39.	»		Gotha, Neudietendorf, Ohrdruf, Arnstadt (hierzu eine Illustration)	8 —
» 40.	»		Saalfeld, Ziegenrück, Probstzella, Liebengrün . . .	8 —
» 41.	»		Marienberg, Rennerod, Selters, Westerburg, Mengerskirchen, Montabaur, Girod, Hadamar . . .	16 —
» 42.	»	†	Tangermünde, Jerichow, Vieritz, Schernebeck, Weissewarthe, Genthin, Schlagenthin. (Mit Bohrkarte und Bohrregister)	21 —
» 43.	»	†	Mewe, Rehhof, Münsterwalde, Marienwerder. (Mit Bohrkarte und Bohrregister)	12 —
» 44.	»		Coblenz, Ems (mit 2 Lichtdrucktafeln), Schaumburg, Dachsenhausen, Rettert	10 —
» 45.	»		Melsungen, Lichtenau, Altmorschen, Seifertshausen, Ludwigseck, Rotenburg	12 —
» 46.	»		Birkenfeld, Nohfelden, Freisen, Ottweiler, St. Wendel	10 —
» 47.	»	†	Heilsberg, Gallingen, Wernegitten, Siegfriedswalde. (Mit Bohrkarte und Bohrregister)	12 —
» 48.	»	†	Parey, Parchen, Karow, Burg, Theessen, Ziesar. (Mit Bohrkarte und Bohrregister)	18 —
» 49.	»		Gelnhausen, Langenselbold, Bieber (hierzu eine Profiltafel), Lohrhaupten	8 —
» 50.	»		Bitburg, Landscheid, Welschbillig, Schweich, Trier, Pfalzel	12 —
» 51.	»		Mettendorf, Oberweis, Wallendorf, Bollendorf. . . .	8 —
» 52.	»		Landsberg, Halle a./S., Gröbers, Merseburg, Kötzschau, Weissenfels, Lützen. (In Vorbereitung)	14 —
» 53.	»	†	Zehdenick, Gr. Schönebeck, Joachimsthal, Liebenwalde, Ruhlsdorf, Eberswalde. (Mit Bohrkarte und Bohrregister)	18 —

				Mark
Lieferung	54.	Blatt	† Plaue, Brandenburg, Gross-Kreutz, Gross-Wusterwitz, Göttin, Lehnin, Glienecke, Golzow, Damelang. (Mit Bohrkarte und Bohrregister)	27 —
»	55.	»	Stadt Ilm, Stadt Remda, Königsee, Schwarzburg, Gross-Breitenbach, Gräfenthal	12 —
»	56.	»	Themar, Rentwertshausen, Dingsleben, Hildburghausen	8 —
»	57.	»	Weida, Waltersdorf (Langenbernsdorf), Naitschau (Elsterberg), Greiz (Reichenbach)	8 —
»	58.	»	† Fürstenwerder, Dedelow, Boitzenburg, Hindenburg, Templin, Gerswalde, Gollin, Ringenwalde. (Mit Bohrkarte und Bohrregister)	24 —
»	59.	»	† Gr. Voldekow, Bublitz, Gr. Carzenburg, Gramenz, Wurchow, Kasimirshof, Bärwalde, Persanzig, Neustettin. (Mit Bohrkarte und Bohrregister) . . .	27 —
»	60.	»	Mendhausen-Römhild, Rodach, Rieth, Heldburg . .	8 —
»	61.	»	† Gr. Peisten, Bartenstein, Landskron, Gr. Schwansfeld, Bischofstein. (Mit Bohrkarte und Bohrregister)	15 —
»	62.	»	Göttingen, Waake, Reinhausen, Gelliehausen	8 —
»	63.	»	Schönberg, Morscheid, Oberstein, Buhlenberg. (In Vorbereitung)	8 —
»	64.	»	Crawinkel, Plaue, Suhl, Ilmenau, Schleusingen, Masserberg. (In Vorbereitung)	12 —
»	65.	»	† Pestlin, Gross-Rohdau, Gross-Krebs, Riesenburg. (Mit Bohrkarte und Bohrregister)	12 —
»	66.	»	† Nechlin, Brüssow, Löcknitz, Prenzlau, Wallmow, Hohenholz, Bietikow, Gramzow, Pencun. (Mit Bohrkarte und Bohrregister)	27 —
»	67.	»	† Kreckow, Stettin, Gross-Christinenberg, Colbitzow, Podejuch, Alt-Damm. (Mit Bohrkarte und Bohrregister.) (In Vorbereitung)	18 —
»	68.	»	† Wilsnack, Glöwen, Demertin, Werben, Havelberg, Lohm. (Mit Bohrkarte und Bohrregister) . . .	18 —
»	69.	»	† Kyritz, Tramnitz, Neu-Ruppin, Wusterhausen, Wildberg, Fehrbellin. (Mit Bohrk. u. Bohrreg. (In Vorb.)	18 —
»	70.	»	Wernigerode, Derenburg, Elbingerode, Blankenburg. (In Vorbereitung)	8 —
»	71.	»	Gandersheim, Moringen, Westerhof, Nörten, Lindau	10 —
»	72.	»	Coburg, Oeslau, Steinach, Rossach	8 —
»	73.	»	† Prötzel, Möglin, Strausberg, Müncheberg. (Mit Bohrkarte und Bohrregister)	12 —
»	74.	»	† Kösternitz, Alt-Zowen, Pollnow, Klannin, Kurow, Sydow. (Mit Bohrkarte und Bohrregister) . . .	18 —
»	75.	»	† Schippenbeil, Dönhoffstedt, Langheim, Lamgarben, Rössel, Heiligelinde. (Mit Bohrkarte und Bohrregister)	18 —
»	76.	»	† Polssen, Passow, Cunow, Greiffenberg, Angermünde, Schwedt. (Mit Bohrkarte etc.) (In Vorbereitung) .	18 —
»	77.	»	Windecken, Hüttengesäss, Hanau. (In Vorbereitung)	6 —
»	78.	»	Reuland, Habscheid, Schönecken, Mürlenbach, Dasburg, Neuenburg, Waxweiler, Malberg. (In Vorbereitung)	16 —
»	79.	»	Wittlich, Bernkastel, Sohren, Neumagen, Morbach, Hottenbach. (In Vorbereitung)	12 —
»	80.	»	† Gr. Ziethen, Stolpe, Zachow, Hohenfinow, Oderberg, Zehden. (Mit Bohrkarte und Bohrregister.) (In Vorbereitung)	18 —
»	81.	»	† Wölsickendorf, Freienwalde, Neu-Lewin, Neu-Trebbin, Trebnitz. (Mit Bohrkarte und Bohrregister.) (In Vorbereitung)	15 —

		Mark
Lieferung 82. Blatt	† Altenhagen, Karwitz, Schlawe, Damerow, Zirchow, Wussow. (Mit Bohrkarte und Bohrregister.) (In Vorbereitung)	18 —
» 83. »	† Lanzig mit Vitte, Saleske, Rügenwalde, Grupenhagen, Peest. (Mit Bohrkarte und Bohrregister)	15 —

II. Abhandlungen zur geologischen Specialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten.

		Mark
Bd. I, Heft 1.	**Rüdersdorf und Umgegend**, eine geognostische Monographie, nebst 1 Taf. Abbild. von Verstein., 1 geogn. Karte und Profilen; von Dr. H. Eck	8 —
» 2.	**Ueber den Unteren Keuper des östlichen Thüringens**, nebst Holzschn. und 1 Taf. Abbild. von Verstein.; von Prof. Dr. E. E. Schmid	2,50
» 3.	**Geogn. Darstellung des Steinkohlengebirges und Rothliegenden** in der Gegend nördlich von Halle a. S., nebst 1 gr. geogn. Karte, 1 geogn. Uebersichtsblättchen, 1 Taf. Profile und 16 Holzschn.; von Dr. H. Laspeyres	12 —
» 4.	**Geogn. Beschreibung der Insel Sylt**, nebst 1 geogn. Karte, 2 Taf. Profile, 1 Titelbilde und 1 Holzschn.; von Dr. L. Meyn	8 —
Bd. II, Heft 1.	Beiträge zur fossilen Flora. **Steinkohlen-Calamarien**, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Fructificationen, nebst 1 Atlas von 19 Taf. und 2 Holzschn.; von Prof. Dr. Ch. E. Weiss	20 —
» 2.	† **Rüdersdorf und Umgegend.** Auf geogn. Grundlage agronomisch bearbeitet, nebst 1 geogn.-agronomischen Karte; von Prof. Dr. A. Orth	3 —
» 3.	† Die Umgegend von Berlin. Allgem. Erläuter. z. geogn.-agronomischen Karte derselben. I. **Der Nordwesten Berlins**, nebst 10 Holzschn. und 1 Kärtchen; von Prof. Dr. G. Berendt	3 —
» 4.	**Die Fauna der ältesten Devon-Ablagerungen des Harzes**, nebst 1 Atlas von 36 Taf.; von Dr. E. Kayser	24 —
Bd. III, Heft 1.	Beiträge zur fossilen Flora. II. **Die Flora des Rothliegenden von Wünschendorf** bei Lauban in Schlesien, nebst 3 Taf. Abbild.; von Prof. Dr. Ch. E. Weiss	5 —
» 2.	† Mittheilungen aus dem Laboratorium f. Bodenkunde d. Kgl. Preuss. geolog. Landesanstalt. **Untersuchungen des Bodens der Umgegend von Berlin**; von Dr. E. Laufer und Dr. F. Wahnschaffe	9 —
» 3.	**Die Bodenverhältnisse der Prov. Schleswig-Holstein** als Erläut. zu der dazu gehörigen **Geolog. Uebersichtskarte von Schleswig-Holstein**; von Dr. L. Meyn. Mit Anmerkungen, einem Schriftenverzeichniss und Lebensabriss des Verf.; von Prof. Dr. G. Berendt	10 —
» 4.	**Geogn. Darstellung des Niederschlesisch-Böhmischen Steinkohlenbeckens**, nebst 1 Uebersichtskarte, 4 Taf. Profile etc.; von Bergrath A. Schütze	14 —
Bd. IV, Heft 1.	**Die regulären Echiniden der norddeutschen Kreide**, I. Glyphostoma (Latistellata), nebst 7 Tafeln; von Prof. Dr. Clemens Schlüter	6 —
» 2.	**Monographie der Homalonotus-Arten des Rheinischen Unterdevon**, mit Atlas von 8 Taf.; von Dr. Carl Koch. Nebst einem Bildniss von C. Koch und einem Lebensabriss desselben von Dr. H. v. Dechen	9 —

		Mark
Bd. IV, Heft 3.	**Beiträge zur Kenntniss der Tertiärflora der Provinz Sachsen,** mit 2 Holzschn., 1 Uebersichtskarte und einem Atlas mit 31 Lichtdrucktafeln; von Dr. P. Friedrich	24 —
» 4.	**Abbildungen der Bivalven der Casseler Tertiärbildungen** von Dr. O. Speyer. Nebst dem Bildniss des Verfassers, und mit einem Vorwort von Prof. Dr. A. v. Koenen	16 —
Bd. V, Heft 1.	**Die geologischen Verhältnisse der Stadt Hildesheim,** nebst einer geogn. Karte; von Dr. Herm. Roemer	4,50
» 2.	Beiträge zur fossilen Flora. III. **Steinkohlen-Calamarien II,** nebst 1 Atlas von 28 Tafeln; von Prof. Dr. Ch. E. Weiss	24 —
» 3.	† **Die Werder'schen Weinberge.** Eine Studie zur Kenntniss des märkischen Bodens. Mit 1 Titelbilde, 1 Zinkographie, 2 Holzschnitten und einer Bodenkarte; von Dr. E. Laufer	6 —
» 4.	**Uebersicht über den Schichtenaufbau Ostthüringens,** nebst 2 vorläufigen geogn. Uebersichtskarten von Ostthüringen; von Prof. Dr. K. Th. Liebe	6 —
Bd. VI, Heft 1.	**Beiträge zur Kenntniss des Oberharzer Spiriferensandsteins und seiner Fauna,** nebst 1 Atlas mit 6 lithogr. Tafeln; von Dr. L. Beushausen	7 —
» 2.	**Die Trias am Nordrande der Eifel** zwischen Commern, Zülpich und dem Roerthale. Mit 1 geognostischen Karte, 1 Profil- und 1 Petrefacten-Tafel; von Max Blanckenhorn	7 —
» 3.	**Die Fauna des samländischen Tertiärs.** Von Dr. Fritz Noetling. I. Theil. Lieferung I: Vertebrata. Lieferung II: Crustacea und Vermes. Lieferung VI: Echinodermata. Nebst Tafelerklärungen und zwei Texttafeln. Hierzu ein Atlas mit 27 Tafeln	20 —
» 4.	**Die Fauna des samländischen Tertiärs.** Von Dr. Fritz Noetling. II. Theil. Lieferung III: Gastropoda. Lieferung IV: Pelecypoda. Lieferung V: Bryozoa. Schluss: Geologischer Theil. Hierzu ein Atlas mit 12 Taf.	10 —
Bd. VII, Heft 1.	**Die Quartärbildungen der Umgegend von Magdeburg,** mit besonderer Berücksichtigung der Börde. Mit einer Karte in Buntdruck und 8 Zinkographien im Text; von Dr. Felix Wahnschaffe	5 —
» 2.	**Die bisherigen Aufschlüsse des märkisch-pommerschen Tertiärs** und ihre Uebereinstimmung mit den Tiefbohrergebnissen dieser Gegend. Mit 2 Tafeln und 2 Profilen im Text; von Prof. Dr. G. Berendt	3 —
» 3.	**Untersuchungen über den inneren Bau westfälischer Carbon-Pflanzen.** Von Dr. Johannes Felix. Hierzu Tafel I—VI. — Beiträge zur fossilen Flora. IV. **Die Sigillarien der preussischen Steinkohlengebiete.** I. Die Gruppe der Favularien, übersichtlich zusammengestellt von Prof. Dr. Ch. E. Weiss. Hierzu Tafel VII—XV (1—9). — **Aus der Anatomie lebender Pteridophyten und von Cycas revoluta.** Vergleichsmaterial für das phytopalaeontologische Studium der Pflanzen-Arten älterer Formationen. Von Dr. H. Potonié. Hierzu Tafel XVI—XXI (1—6)	20 —
» 4.	**Beiträge zur Kenntniss der Gattung Lepidotus.** Von Prof. Dr. W. Branco in Königsberg i./Pr. Hierzu ein Atlas mit Tafel I—VIII	12 —
Bd. VIII, Heft 1.	† (Siehe unter **IV.** No. 8.)	
» 2.	**Ueber die geognostischen Verhältnisse der Umgegend von Dörnten nördlich Goslar,** mit besonderer Be-	

Mark

rücksichtigung der Fauna des oberen Lias. Von Dr. August Denckmann in Marburg. Hierzu ein Atlas mit Tafel I—X . . . . 10 —

Bd. VIII, Heft 3. **Geologie der Umgegend von Haiger bei Dillenburg** (Nassau). Nebst einem palaeontologischen Anhang. Von Dr. Fritz Frech. Hierzu 1 geognostische Karte und 2 Petrefacten-Tafeln . . . . 3 —

» 4. **Anthozoen des rheinischen Mittel-Devon.** Mit 16 lithographirten Tafeln; von Prof. Dr. Clemens Schlüter 12 —

Bd. IX, Heft 1. **Die Echiniden des Nord- und Mitteldeutschen Oligocäns.** Von Dr. Theodor Ebert in Berlin. Hierzu ein Atlas mit 10 Tafeln und eine Texttafel . . . . 10 —

» 2. **R. Caspary: Einige fossile Hölzer Preussens.** Nach dem handschriftlichen Nachlasse des Verfassers bearbeitet von R. Triebel. Hierzu ein Atlas mit 15 Taf. 10 —

» 3. **Die devonischen Aviculiden Deutschlands.** Ein Beitrag zur Systematik und Stammesgeschichte der Zweischaler. Von Dr. Fritz Frech. Hierzu 5 Tabellen, 23 Textbilder und ein Atlas mit 18 lithographirten Tafeln . . 20 —

» 4. **Die Tertiär- und Diluvial-Bildungen des Untermainthales, der Wetterau und des Südabhanges des Taunus.** Mit zwei geologischen Uebersichtskärtchen und 13 Abbildungen im Text. Von Dr. Friedrich Kinkelin in Frankfurt a/M. . . . . 10 —

Bd. X, Heft 1. **Das Norddeutsche Unter-Oligocän und seine Mollusken-Fauna.** Von Prof. Dr. A. von Koenen in Göttingen. Lieferung I: Strombidae — Muricidae — Buccinidae. Nebst Vorwort und 23 Tafeln . . . . 20 —

» 2. **Das Norddeutsche Unter-Oligocän und seine Mollusken-Fauna.** Von Prof. Dr. A. von Koenen in Göttingen. Lieferung II: Conidae — Volutidae — Cypraeidae. Nebst 16 Tafeln . . . . 16 —

» 3. **Das Norddeutsche Unter-Oligocän und seine Mollusken-Fauna.** Von Prof. Dr. A. von Koenen in Göttingen. Lieferung III: Naticidae — Pyramidellidae — Eulimidae — Cerithidae — Turritellidae. Nebst 13 Tafeln 15 —

» 4. **Das Norddeutsche Unter-Oligocän und seine Mollusken-Fauna.** Von Prof. Dr. A. von Koenen in Göttingen. Lieferung IV: Rissoidae — Littorinidae — Turbinidae — Haliotidae — Fissurellidae — Calyptraeidae — Patellidae. II. Gastropoda Opisthobranchiata. III. Gastropoda Polyplacophora. 2. Scaphopoda — 3. Pteropoda 4. Cephalopoda. Nebst 10 Tafeln . . . . 11 —

» 5. **Das Norddeutsche Unter-Oligocän und seine Mollusken-Fauna.** Von Prof. Dr. A. von Koenen in Göttingen. Lieferung V: 5. Pelecypoda. — I. Asiphonida — A. Monomyaria. B. Heteromyaria. C. Homomyaria. — II. Siphonida. A. Integropalliala. Nebst 24 Tafeln . . . . 20 —

» 6. **Das Norddeutsche Unter-Oligocän und seine Mollusken-Fauna.** Von Prof. Dr. A. von Koenen in Göttingen. Lieferung VI: 5. Pelecypoda. II. Siphonida. B. Sinupalliata. 6. Brachiopoda. Revision der Mollusken-Fauna des Samländischen Tertiärs. Nebst 13 Tafeln . . . 12 —

» 7. **Das Norddeutsche Unter-Oligocän und seine Mollusken-Fauna.** Von Prof. Dr. A. von Koenen in Göttingen. Lieferung VII: Nachtrag, Schlussbemerkungen und Register. Nebst 2 Tafeln . . . . 4 —

Neue Folge.

(Fortsetzung dieser Abhandlungen in einzelnen Heften.)

Mark

Heft 19. **Die stratigraphischen Ergebnisse der neueren Tiefbohrungen im Oberschlesischen Steinkohlengebiete.** Von Prof. Dr. Th. Ebert. Hierzu ein Atlas mit 1 Uebersichtskarte und 7 Tafeln . . . 10 —

Heft 20. **Die Lagerungsverhältnisse des Tertiärs und Quartärs der Gegend von Buckow.** Mit 4 Tafeln. (Separatabdruck a. d. Jahrb. d. Königl. Preuss. geol. Landesanst. f. 1893.) Von Prof. Dr. F. Wahnschaffe 3 —

Heft 21. **Die floristische Gliederung des deutschen Carbon und Perm.** Von H. Potonié. Mit 48 Abbildungen im Text 2,50

Heft 22. **Das Schlesisch-sudetische Erdbeben vom 11. Juni 1895.** Mit 1 Karte. Von Dr. E. Dathe, Landesgeologe . . . . . . 8 —

Heft 23. **Ueber die seiner Zeit von Unger beschriebenen strukturbietenden Pflanzenreste des Unterculm von Saalfeld in Thüringen.** Mit 5 Tafeln. Von H. Grafen zu Solms-Laubach 4 —

Heft 26. **Verzeichniss von auf Deutschland bezüglichen geologischen Schriften und Karten-Verzeichnissen.** Von Dr. K. Keilhack, Dr. E. Zimmermann u. Dr. R. Michael . . . . 4 —

Heft 27. **Der Muschelkalk von Jena.** Von R. Wagner. (In Vorbereitung.)

Heft 28. **Der tiefere Untergrund Berlins.** Von Prof. Dr. G. Berendt unter Mitwirkung von Dr. F. Kaunhoven. (Mit 7 Tafeln Profile und einer geognost. Uebersichtskarte) . . . . . . 4 —

III. Jahrbuch der Königl. Preuss. geolog. Landesanstalt und Bergakademie.

Mark

Jahrbuch der Königl. Preuss. geolog. Landesanstalt u. Bergakademie für das Jahr 1880. Mit geogn. Karten, Profilen etc. . . . . . . 15 —

Dasselbe für die Jahre 1881—1891 u. 1894. Mit dgl. Karten, Profilen etc. à Bd. . . . . 20 —

Dasselbe für die Jahre 1892, 1893 und 1895 à Bd. . . . . 15 —

IV. Sonstige Karten und Schriften.

Mark

1. **Höhenschichtenkarte des Harzgebirges**, im Maassstabe 1:100000 . . 8 —
2. **Geologische Uebersichtskarte des Harzgebirges**, im Maassstabe 1:100000; zusammengestellt von Dr. K. A. Lossen . . . . . 22 —
3. **Aus der Flora der Steinkohlenformation** (20 Taf. Abbild. d. wichtigsten Steinkohlenpflanzen m. kurzer Beschreibung); von Prof. Dr. Ch. E. Weiss 3 —
4. **Dr. Ludewig Meyn.** Lebensabriss und Schriftenverzeichniss desselben; von Prof. Dr. G. Berendt. Mit einem Lichtdruckbildniss von L. Meyn 2 —
5. **Geologische Karte der Umgegend von Thale**, bearb. von K. A. Lossen und W. Dames. Maassstab 1 : 25000 1,50
6. **Geologische Karte der Stadt Berlin** im Maassstabe 1:15000, geolog. aufgenommen unter Benutzung der K. A. Lossen'schen geol. Karte der Stadt Berlin durch G. Berendt . . . . 3 —
7. † **Geognostisch-agronomische Farben-Erklärung für die Kartenblätter der Umgegend von Berlin**, von Prof. Dr. G. Berendt 0,50
8. † **Geologische Uebersichtskarte der Umgegend von Berlin** im Maassstabe 1 : 100000, in 2 Blättern. Herausgegeben von der Königl. Preuss. geolog. Landesanstalt. Hierzu als »Bd. VIII, Heft 1« der vorstehend genannten Abhandlungen: **Geognostische Beschreibung der Umgegend von Berlin**, von G. Berendt und W. Dames unter Mitwirkung von F. Klockmann . . . . 12 —
9. **Geologische Uebersichtskarte der Gegend von Halle a. S.**; von F. Beyschlag . . . . 3 —
10. **Höhenschichtenkarte des Thüringer Waldes**, im Maassstabe 1:100000; von F. Beyschlag . . . . 6 —
11. **Geologische Uebersichtskarte des Thüringer Waldes** im Maafsstabe 1:100000; zusammengestellt von F. Beyschlag . . . . 16 —

A. W. Schade's Buchdruckerei (L. Schade) in Berlin, Stallschreiberstr. 45/46.